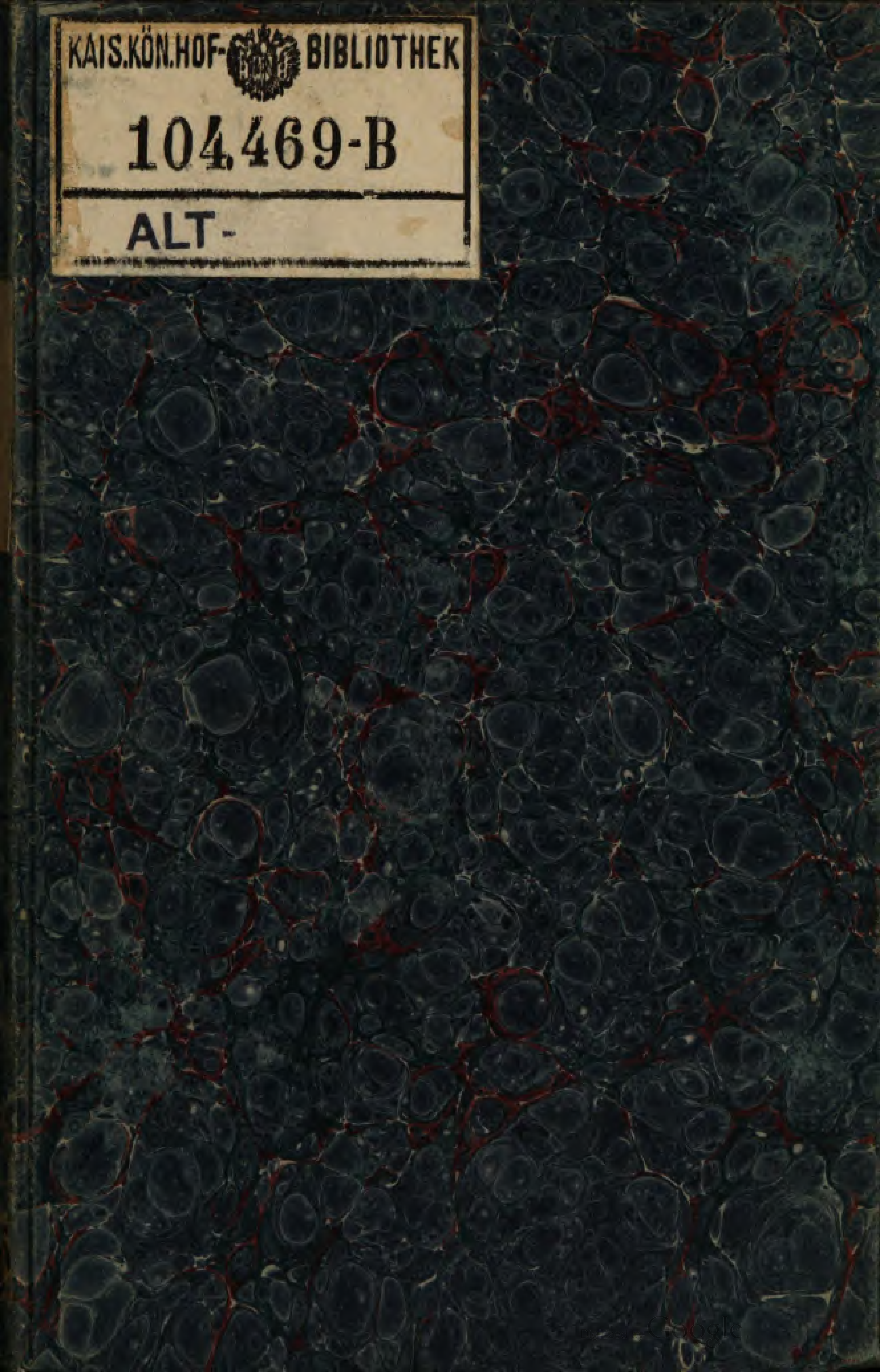
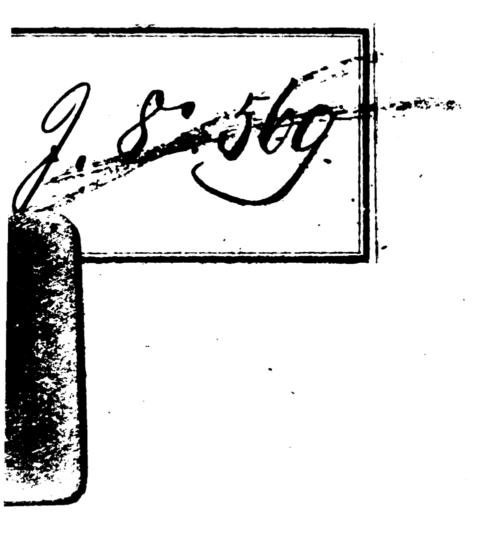

KAIS.KÖN.HOF-BIBLIOTHEK
104469-B
ALT-



# ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ XIII. N. 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1829 ГОДА.

# СОДЕРЖАНІЕ.

# I.

## Практическія замѣчанія о перемежающихся лихорадкахъ и послабляющихъ горячкахъ (Febres intermittentes et remittentes),

*Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора Баронета Я. В. Виллів.*

---

*Brevis esse studeo: ne obscurus sim timeo.*

Перемежающіяся лихорадки и послабляющія горячки достойны особеннаго вниманія всякаго Врача, а тѣмъ болѣе военнаго, наипаче по слѣдующимъ причинамъ: *Во первыхъ* онѣ происходятъ преимущественно, если не единственно отъ мѣстнаго вліянія (influxus endemicus), простирающагося и оказывающаго свое дѣйствіе, въ разной впрочемъ степени, на всѣхъ оному подвергающихся и нерѣдко ослабляютъ цѣлыя арміи болѣе, чѣмъ

*

непріятельское оружіе и всѣ трудности и неудобства походовъ, какъ это доказывается множествомъ примѣровъ изъ древней и новой Исторіи. Избѣгая таковыхъ мѣстъ, можно избѣгнуть самыхъ сихъ болѣзней, и это во многихъ случаяхъ не трудно исполнить. *Во вторыхъ*, при невозможности избѣгнуть сего вреднаго вліянія, заблаговременное и правильное употребленіе соотвѣтствующихъ болѣзни средствъ можетъ сократить ея продолженіе и отвратить опасныя послѣдствія, которыя, въ противномъ случаѣ, обыкновенно отъ нихъ происходятъ.

Почитая излишнимъ розсматривать предметъ сей обстоятельно, я сообщаю здѣсь объ немъ только важнѣйшія практическія замѣчанія, частію извлеченныя изъ собственныхъ моихъ наблюденій, частію же заимствованныя изъ другихъ писателей.

Перемещающіяся лихорадки и послабляющія горячки вообще господствуютъ преимущественно въ мѣстахъ низменныхъ, болотистыхъ, степныхъ равнинахъ и другихъ, подверженныхъ наводненіямъ отъ разлитія рѣкъ или продолжительныхъ дождей, также на гористыхъ возвышеніяхъ, одѣтыхъ кустар-

никомъ. Въ Россіи таковыя мѣста суть наипаче въ Грузіи, Крыму, Бессарабіи; также Россійскія войска подвергаются нынѣ симъ болѣзнямъ въ Молдавіи, Валлахіи и на правой сторонѣ Дуная, до самыхъ Балканскихъ горъ. Однако лихорадки сіи появляются не во время самаго наводненія, когда низменныя мѣста болѣе или менѣе покрыты водою, но по спаденіи водъ или когда болота начнутъ высыхать. Сіе обстоятельство очевидно доказываетъ, что для произведенія сихъ болѣзней не довольно одной влажности, но что для сего нужно еще другое условіе, которое, по всѣмъ наблюденіямъ, состоитъ въ особомъ продуктѣ, происходящемъ отъ гніенія или химическаго разложенія органическихъ, особливо растительныхъ веществъ, которыми таковыя мѣста обыкновенно изобилуютъ; а можетъ быть въ семъ участвуетъ и самая почва земли. *Джонсонъ* говоритъ, что въ Бенгалѣ, во время самаго большаго наводненія, воздухъ очень здоровый; но по спаденіи воды, въ Ноябрѣ и Декабрѣ, когда бывшая подъ водою поверхность земли подвергается вліянію въ той странѣ еще и въ сіе время сильно-дѣйствующаго солнца,

живущіе близъ таковыхъ мѣстъ обыкновенно страдаютъ перемежающимися лихорадками или послабляющими горячками. Тоже можно сказать о разлитіи Днѣпра, Буга, Дуная и другихъ Южныхъ нашихъ рѣкъ. Въ С. Петербургѣ лихорадки сдѣлались очень рѣдки съ того времени, какъ окружавшія сію столицу болота изсушены и лѣсъ срубленъ. Что при сказанныхъ обстоятельствахъ воздухъ таковыхъ мѣстъ наполняется вредными испареніями и гасами, сіе не подлежитъ никакому сомнѣнію; но сіи ли испаренія производятъ сказанныя лихорадки или онѣ происходятъ отъ особливаго притомъ образующагося начала, не только въ воздухѣ, но можетъ быть и въ водѣ источниковъ раствореннаго, это еще не опредѣлено. Вредное, хотя и неизвѣстное сіе начало или лучше сказать, причину, производящую лихорадки, обыкновенно называютъ *болотистымъ повѣтріемъ* (miasma paludosum, malaria, effluvia). Степень дѣйствительности сего начала, въ отношеніи къ произведенію лихорадокъ, соотвѣтствуетъ степени обстоятельствъ, благопріятствующихъ гніенію органическихъ, а можетъ быть и разложенію неорганичес-

кихъ веществъ. Посему, чѣмъ обширнѣе влагою напитанная поверхность земли, чѣмъ болѣе на ней органическихъ веществъ и чѣмъ сильнѣе на нее дѣйствуетъ теплота, тѣмъ болѣе и съ бо́льшею жестокостiю свирѣпствуютъ сiи болѣзни. Когда таковая поверхность высохнетъ или замерзнетъ, то и лихорадки прекращаются.

Наблюденiе показываетъ, что когда вышесказанныя обстоятельства находятся въ низшей степени, то и лихорадки бываютъ не такъ жестоки и опасны, на прим: весною и въ умѣренныхъ климатахъ онѣ появляются подъ видомъ ежедневныхъ или третьедневныхъ перемежающихся; но съ усиленiемъ сихъ обстоятельствъ и болѣзни принимаютъ свойство болѣе опасное, перемѣняются въ неправильныя перемежающiяся *),

---

*) Hemitriteus auctorum. Во все время нынѣшняго похода ни мнѣ, и едва ли кому изъ нашихъ Врачей удалось видѣть Hemitriteum *Миндерера*. Сколько я могу догадываться, Г. *Миндереръ* и его послѣдователи за Hemitriteum приняли ff. remittentes gastrico — bilosas endemicas, встрѣтившiяся имъ въ субъектахъ или истощенныхъ, у которыхъ reactio

жестокія послабляющія, желчныя, непрерывныя, а даже злокачественныя, и на оборотъ. Изъ сего слѣдуетъ заключить, что различіе сихъ болѣзней зависитъ отъ разной степени дѣйствительности вліянія, ихъ производящаго и отъ различія пораженныхъ органовъ. Мнѣніе сіе подтверждается еще слѣдующими наблюденіями. Въ простой перемежающейся лихорадкѣ, кромѣ собственно лихорадочныхъ припадковъ: озноба, жара, пóта, боли головы, жажды и проч., другихъ не бываетъ; но въ послабляющей горячкѣ жаркихъ странъ всегда находятся признаки бóльшаго или мéньшаго разстройства брюшныхъ органовъ, а особливо печени. Далѣе: одно и тоже повѣтріе, дѣйствуя на разныхъ людей, у одногò производитъ послабляющую го-

---

vis vitalis въ совершенномъ упадкѣ, или такихъ, которые, при полнокровномъ сложеніи, до неумѣренности преданы употребленію спиртныхъ напитковъ, отъ чего получили расположеніе къ приливамъ крови (congestio), особенно къ головѣ, которые и въ самомъ дѣлѣ нерѣдко при первомъ приступѣ горячки (accessus febrilis) случаются. И первые умираютъ a paralysi, а послѣдніе ab apoplexia.

рячку, у другаго перемежающуюся лихорадку, а у третьяго непрерывную горячку, смотря по ихъ тѣлосложенію или особенному расположенію, т. е., по особенной способности (susceptibilitas) системъ или органовъ ихъ тѣла поражаться вліяніемъ онаго повѣтрія.

Другое въ практическомъ отношеніи весьма важное обстоятельство, также дознанное изъ многихъ наблюденій, состоитъ въ томъ, что дѣйствіе даже самаго сильнаго болотистаго повѣтрія (miasma, malaria) ограничивается не большимъ пространствомъ, и что даже вблизи таковыхъ болотистыхъ мѣстъ или большихъ рѣкъ можно быть безопаснымъ отъ вліянія онаго. *Сиръ Гилбертъ Бленъ* приводитъ примѣръ, что изъ экипажей караульныхъ кораблей, стоявшихъ въ узкомъ каналѣ между Велчернъ и Бавеландъ, гдѣ лихорадки господствуютъ эндемически, ниодинъ человѣкъ не претерпѣлъ сей болѣзни. Нѣкоторые корабли стояли на разстояніи не болѣе 3000 футовъ отъ берега. Тоже замѣчено нами на Черномъ морѣ, при осадѣ Варны и Анапы. Экипажи кораблей, стоявшихъ на разстояніи полуторы версты

отъ берега, совсѣмъ не знали жестокихъ лихорадокъ и натужныхъ поносовъ, которыми страдали войска, расположенныя бивуаками и лагеремъ на сухомъ пути. И если между матросами показывались перемежающіяся лихорадки и натужныя кровоиспражненія низомъ, то это бо́льшею частію у тѣхъ, которые стояли на берегу или были посыланы туда для работъ. Особливо различіе въ высотѣ весьма важно въ семъ отношеніи. *Джонъ Гунтеръ* говоритъ" нѣсколько футовъ высоты въ одномъ и томъ же домѣ дѣлаютъ пребываніе въ ономъ для солдата безопаснымъ." Тоже извѣстно о желтой горячкѣ.

Но и довольно возвышенныя мѣста не могутъ защитить отъ сихъ лихорадокъ, если на нихъ дуетъ вѣтръ изъ низменныхъ мѣстъ, наполненный вредоносными испареніями. Послѣднее обстоятельство причиною, что болѣзни сіи появляются даже на скалахъ Гибралтарскихъ, на Morne Fortunée, на высотахъ Кавказа и проч.

Болотистое повѣтріе гораздо сильнѣе дѣйствуетъ вечеромъ и ночью, нежели днемъ. Вѣроятно, днемъ оно болѣе разсѣвается въ

воздухѣ, изрѣженномъ отъ теплоты, а ночью, съ охлажденіемъ воздуха, сгущается. *Джонсонъ* полагаетъ, что даже повѣтріе, испарившееся днемъ, ночью спускается съ росою къ поверхности земли и соединяется съ выходящимъ еще изъ оной.

Впрочемъ не одно болотистое повѣтріе производитъ лихорадки. Испареніе множества растѣній, даже на возвышенныхъ мѣстахъ, оказываетъ такое же дѣйствіе, если не будетъ разсѣваемо вѣтромъ. Такъ происходитъ лихорадка на возвышенностяхъ острова Цейлона, называемая тростниковою или горною (Jungle или hill-fever).

Болотистое повѣтріе, дѣйствуя въ сильной степени, можетъ произвести лихорадку во всякомъ человѣкѣ, даже безъ особеннагó къ тому расположенія или содѣйствія другихъ условій; но при стеченіи нѣкоторыхъ обстоятельствъ дѣйствіе его вліянія обнаруживается скорѣе. Таковыя обстоятельста суть наипаче: 1. угнѣтающія страсти: страхъ, печаль, скука, сожалѣніе и проч.; 2. слабое тѣлосложеніе вообще и ослабленіе тѣла сильными трудами, особливо въ жаркое время; 3. излишнее обремененіе

желудка пищею, особливо худаго качества: 4. Bacchus et Venus, разумѣется, неумѣренность въ оныхъ; 5. незрѣлые плоды или даже зрѣлые, но излишне употребленные, и т. п.

Въ продолженіи нынѣшней кампаніи мы многократно замѣтили въ Молдавіи, Валлахіи и по ту сторону Дуная, что солдаты, непретерпѣвшіе лихорадки, постепенно ослабѣвали *) и впадали въ изнуреніе, а у другихъ появлялось худосочіе, либо водяная опухоль ногъ (oedema pedum), или всего тѣла (anasarca) или показывалась сыпь въ различныхъ мѣстахъ тѣла. Было ли это слѣд-

*) Надлежитъ замѣтить, что и у перенесшихъ лихорадку, въ особенности же у непревычныхъ къ жаркому климату жителей Сѣвера, слабость продолжается обыкновенно еще долгое время послѣ лихорадочныхъ приступовъ, по той причинѣ, что они безпрестанно подвержены вліянію вредоносныхъ испареній, произведшихъ оныя лихорадки, отъ чего и получаютъ расположеніе къ новымъ возвратамъ, которые часто становятся такъ привычны, что безъ перемѣны климата не могутъ быть совершенно прерваны и больные радикально вылѣчены.

ствіе скрытнаго разстройства какой либо важной внутренности, обстоятельства удостовѣриться въ томъ не позволили. Впрочемъ припадки сіи, какъ въ сихъ, такъ и въ дрогихъ случаяхъ весьма легко проходили, разумѣется въ началѣ, отъ употребленія chologogo-catartico - diureticorum et balneorum tepidorum, nec non diaphoreticorum.

Изъ вышесказаннаго явствуетъ, какія слѣдуетъ предпринимать мѣры для отвращенія сихъ лихорадокъ.

Вообще для пребыванія надобно, сколько возможно, избирать мѣста, отдаленныя отъ болотъ и большихъ рѣкъ, выступающихъ изъ береговъ, особливо послѣ дождей и другихъ наводненій. При невозможности выполнить сіе условіе, распологаться по крайней мѣрѣ на возвышенномъ мѣстѣ, противоположномъ направленію вѣтра изъ болотистыхъ мѣстъ, или защищаемомъ отъ онаго горою либо лѣсомъ. Близь таковыхъ мѣстъ, особливо ночью, ставить какъ можно менѣе часовыхъ.

Работы, какія возможно, предпринимать днемъ, преимущественно отъ 6 до 11-ти часовъ поутру, и отъ 3-хъ до 7-ми часовъ по полудни. Особливо, сколько можно, избѣ-

гать работы по ночамъ. *Джонсонъ* приводитъ примѣръ, что съ одного корабля были отряжены двѣ партіи людей, одна ночью для запаса воды, а другая днемъ для заготовленія дровъ; изъ первой четыре человѣка заболѣли лихорадкою, отъ которой трое умерло, а послѣдніе всѣ остались здоровы. Жители Campagna di Roma избавляются отъ злокачественныхъ эндемическихъ лихорадокъ тѣмъ, что на ночь удаляются въ Римъ, а днемъ работаютъ въ полѣ безопасно. Посему обстоятельство сіе въ походахъ должно какъ можно уважать, поелику отъ него наипаче зависитъ здоровье цѣлыхъ воинскихъ отрядовъ.

Строго соблюдать умѣренность въ пищѣ и питьѣ, особливо спиртныхъ напитковъ; о чемъ обстоятельнѣе сказано въ *способахъ для сохраненія здоровья солдатъ въ военное время.*

Людямъ, отряженнымъ въ самыхъ необходимыхъ случаяхъ на работу или для другаго намѣренія ночью, велѣть одѣться хорошо и дать по двойной порціи вина либо другаго ободряющаго напитка, а для курящихъ трубку и по порціи табаку.

Поелику на опытѣ дознано, что дыша чрезъ платокъ, даже ночью, можно быть безопаснымъ, разумѣется при другихъ осторожностяхъ, отъ вліянія вреднаго воздуха: то и сіе обстоятельство должно быть уважаемо.

Лѣченіе обнаружившейся болѣзни должно быть нѣсколько различно, смотря потому, будетъ ли болѣзнь перемежающаяся лихорадка или послабляющая горячка.

Въ перемежающейся лихорадкѣ сперва надобно дать рвотное, а потомъ очистить кишечный каналъ слабительнымъ, преимущественно изъ сладкой ртути, ялапнаго корня, ревеня, либо extr. colocynth. compos. и подобнаго. Послѣ сего слѣдуетъ употреблять лѣкарства, укрѣпляющія организмъ, а особливо нервную его систему и чрезъ то ослабляющія, отвращающія періодъ озноба, либо и совсѣмъ прерывающія ходъ болѣзни. Для сего намѣренія могутъ служить слѣдующія лѣкарства, принимая оныя за часъ до появленія приступа.

Rp. Muriat. ammon. ℈ij.
Aquæ cuiuslibet aromat.
Aut infusi amari ℥j.
Tinct. opii.

Aether. sulphur. alcohol.
Vini stibiati vel.
— — Ipecacuanhæ āā gutt. xxx.
Tinct. aromat. vel.
Syr. amomi zingib. vel alius similis āā ℥jj m. f. haustus, superveniente, ut dictum, paroxismo dandus, vel.

Rp. Aquæ alicuius aromaticæ aut
Infusi amari vel amaro-aromat. ℥j
Muriat. ammon. ℈jj
Tinct. opii
Aether. sulphur. alcohol.
Vini stibiati.
Subcarbon. amon. liquid. āā gutt. xxv.
Tinct. aromat.
Syr. zingiber. āā ℥ji
m. f. haustus, invadente horripilatione propinandus, vel

Rp. Subcarbon. ammon. gr. xii—xx
Pulv. aromat. gr. x.
Opii puri gr. jß f. bolus, ut supra sumendus.

Если сіи средства были недостаточны для прерванія лихорадки, то во время перемежки употреблять слѣдующія:

Rp. Sulphat. chinini ʒβ
Syrup. zingiber. ℥ji
Tinct. aromat. acidulæ P. C. gutt. xx.
Dosis: ʒi secunda quavis hora, frequentius vel rarius, prout res circumstantes postularint; vel

Rp. Tinct. gentianæ compos. ℥jβ
— — zingiber.
— — camphoratae compos. āā ʒjj
Sulph. chinini gr. x. f. solutio; dosis: ℥β ter qvaterve de die.

Rp. Sulphat. chinini ℈jj
Tinct. gentian. compos. ℥jβ
Syrup. zingib. ℥j
Tinct. aromat. acidul. Ph. C. gutt. x
Fiat solutio. Dosis: cochlear minimum ter quaterve de die.

Rp. Infusi calami aromatici saturati ℥vj
Tinct. chinæ ℥jj
Syrupi zingiber. ℥j
acidum sulphur. aromat. instilla guttatim eousque mixtura gratam acquisiverit acedinem. Dosis: cohlear amplum alternatim cum remediis supra dictis. vel

Rp. Pulv. cinchon. officinalis
— — carbon. lignarii as ℈jj.

Sub-carbonat. magnesiæ, vel
Muriat. ammon.
Pulveris aromat. aa gr. x. f. pulv.
singulis horis vel hora secunda quaque ex infuso amaro adhibendus.

Нѣсколько tartrat. sbibii et potassæ или opii, либо того и другаго, прибавленное къ симъ порошкамъ, усиливаетъ ихъ дѣйствіе.

Solutio arsenici et nitratis potassæ либо solutio arsenitis potassæ, также emulsio phosphorata либо solutio phosphori aetherea въ упорнѣйшихъ случаяхъ должны быть испытаны, употребляя ихъ по правиламъ и со всѣми осторожностями, изложенными въ Pharmacop. Cast. Ruthena 1818.

Какое изъ сихъ средствъ ни было бы употреблено, Врачь непремѣнно долженъ стараться, чтобы испражненіе низомъ не было задержано. Это есть единственный способъ отвратить завалы брюшныхъ внутренностей со всѣми худыми ихъ послѣдствіями, какъ то: водяная, сухотка, худосочіе и проч.; сверхъ того достаточное поддержаніе сего испражненія существенно служитъ къ излѣченію самой болѣзни; поелику въ лихорадкѣ (въ чемъ бы ни состояла ея сущность или

ближайшая причина) брюшныя внутренности всегда бываютъ болѣе или менѣе обременены нечистотами, кровообращеніе въ ихъ сосудахъ совершается медленно и отдѣленія сихъ важныхъ органовъ измѣнены, что все увеличиваетъ болѣзненное состояніе организма и дѣлаетъ оное сложнѣйшимъ. Дѣйствіемъ слабительныхъ выводятся изъ кишекъ скопившіяся въ нихъ нечистоты, кровообращеніе и отдѣленія дѣлаются свободнѣйшими и чувствительные брюшные нервы освобождаются отъ непріятнаго для нихъ впечатлѣнія *). Въ семъ отношеніи съ пользою можно употреблять, смотря по обстоятельствамъ, то чаще, то рѣже, въ

*) Опытность притомъ показываетъ, что часто лихорадка отъ употребленія pulv. chinæ vel Sulph. chinini проходитъ безъ большой упорности, но не надолго; она снова возвращается и съ бо́льшимъ ожесточеніемъ. Это отъ того, что отправленіе брюшныхъ внутренностей, особенно печени, не было приведено въ надлежащую правильность. Потому лихорадка была только, такъ сказать, подавлена (suppressa), а не совершенно вылѣчена.

бо́льшихъ или ме́ньшихъ пріемахъ Massam pilul. deobstruent. Pharm. Cast. *), или

---

*) Мы ежедневно встрѣчаемъ новыя доказательства успѣшнаго дѣйствія во многихъ хроническихъ болѣзняхъ брюшныхъ внутренностей отвлеченія крови отъ геморроидальныхъ венъ, неминуемо распространяющагося и на всю систему воротной вены, особливо если оно соединено съ благоразумнымъ употребленіемъ пилюль изъ полуокиси ртути (pilulae suboxydi hydrargyri Ph. Castr.), теплыхъ ванъ и нарывныхъ пластырей, прикладываемыхъ къ правому подреберью (hypochondrium dextrum). Въ сихъ же случаяхъ и съ большою пользою можно употребить смѣсь, составленную, въ подражаніе нѣкоторымъ минеральнымъ водамъ, изъ тройнаго соединенія солей, а именно: сѣрнокислой магнезіи, сѣрнокислой соды и сѣрнокислаго поташа, растворенныхъ въ достаточномъ количествѣ приличной жидкости. Таковой смѣси для суточной порціи достаточно 4-хъ унцій, и ее надобно принимать теплую, на подобіе чая. Такъ нѣкоторые Врачи съ симъ же намѣреніемъ, въ подражаніе Карлсбадскимъ водамъ, сѣрнокислую соду вмѣстѣ съ углекислою содою распускаютъ въ водѣ при температурѣ горячаго чая или ипр 50° Р. т., и въ то самое время,

Rp. Extr. colocynth. compos. vel
Massæ pilular. aloeticar. vel
— — — — — rhei, vel
Saponis jalappini ʒj
Submuriat. hydrargyri, vel
Massæ pilul. suboxydi hydrarg.
purificati ℈ji
Extr. conii maculati, vel
— — hyosciami ʒj
Tartr. stibii et potassæ gr. vj. vel
Pulver. antimonial. ℈j
Ol. anisi, vel
— Chamomillæ, vel
— Juniperj, vel alius congrui essentialis olei carminativi gutt. x. Syrupo zingiber. excipe, ut fiat massa pilularis. Dosis: gr. vjjj-xjj.

Пріемъ постепенно увеличивать, пока лѣкарство значительное окажетъ дѣйствіе, принимая оное на ночь или смотря по обстоятельствамъ (habita ratione individui).

или.

Rp. Extr. colocynth. compos. vel
Saponis jalappini
Pulv. rad. rhei aa ʒβ

---

какъ надлежитъ ее пить, прибавляютъ нѣсколько капель разведенной сѣрной кислоты.

Submuriat hydrargyri ℈j
Tartari emetici gr. vj
Ol. menthæ piper. gutt. viii, misce exacte, addito quovis apto, ut massa pilularis adipiscatur, de qua formentur pilulæ xxx. Dosis: pilula una vel duæ et plus, hora somni. vel

Rp. Extr. aloes spicatæ ℈j
Pulver. antimonialis gr. x, vel
Tart. emetici gr. ji.
Massæ pilurar. suboxydi hydrarg. ℈ji
Olei chamom. gutt. x. f. l. a. pil. xx.
Dosis ut precedentis, vel

Pp. Extr. colocynthid. ℈j
Pulv. rad. jalappæ
Pilular. hydrargyri massæ
Pulver. rad. jpecacuanhæ aa gr xv.
Saponis puri gr. vi.
Ol. essentialis gutt. v. f. massa pilul. cujus dosis gr. viii et amplius.

Къ симъ пилюлямъ также можно прибавить tart. emeticum.

Сіи же пилюли можно употреблять и при воспослѣдовавшихъ уже завалахъ брюшныхъ внутренностей, чему пренебреженное или неправильное лѣченіе лихорадки обыкновенно

причиною. Сверхъ сего въ такомъ случаѣ превосходное оказываетъ дѣйствіе:

Rp. Extr. taraxaci ℥j
Subarbon. sodæ ʒß
Sulphat. magnes. ʒvj
Infusi acori calami vel
— — lapati acuti vel
— — corni masculæ vel
— — — — siritiæ ℥vjjj
Aquæ menthæ piper. ℥j
Tinct· rhei amaræ ʒvj
Syr. zingiber. ℥j. M. D. S.
Dosis ℥ß чрезъ часъ или два.

Треніе всего тѣла, а особливо подреберьевъ щеткою, прежде намазавъ оныя небольшимъ количествомъ Linim. suboxydi hydrarg. ammoniati, въ нѣкоторыхъ случаяхъ заваловъ брюшныхъ внутренностей, съ начинающеюся уже водяною, оказалось весьма полезнымъ. Теплая ароматная ванна, раздражая кожу и возбуждая притеченіе къ ней влагъ, отводитъ оныя отъ брюшныхъ внутренностей и тѣмъ споспѣшествуетъ къ разрѣшенія заваловъ.

Послабляющія горячки въ жаркихъ странахъ по большей части принимаютъ воспа-

дительное свойство; по крайней мѣрѣ дѣятельность кровоносной системы въ нихъ бываетъ очень возбуждена, а еще и того чаще онѣ сопровождаются сильнымъ притеченіемъ крови къ головѣ, груди и печени, особливо во время ожесточенія, подающимъ поводъ къ мѣстному воспаленію; посему при лѣченіи ихъ часто нужно бываетъ употреблять кровопусканіе: rivo ex magno orificio, и приставлять піявицы или кровососныя банки сколь можно ближе къ страждущему мѣсту. При особенномъ страданіи головы кровопусканіе изъ височной артеріи или яремной вены дѣйствительнѣе испражненія крови изъ руки, особливо при недостаткѣ піявицъ.

Послѣ сего холодныя примочки къ головѣ, а иногда теплота къ ногамъ, а внутрь слабительное какое нибудь изъ вышеизложенныхъ, либо Infusum sennae salin. Ph. Castr. суть главныя въ сей болѣзни лѣкарства. Но иногда раздражительность желудка бываетъ такъ велика, что прежде употребленія слабительнаго нужно его успокоить Haustu carbonico съ нѣсколькими каплями Tinct. opii.

Если нѣтъ показанія къ кровопусканію и желудокъ не очень раздражителенъ, то и послабляющихъ горячекъ лѣченіе должно начинать рвотнымъ, а потомъ дать слабительное. Средства сіи въ послабляющихъ лихорадкахъ еще болѣе полезны и необходимы, нежели въ перемежающихся: поелику при оныхъ скопленіе желчи и другихъ нечистотъ въ кишкахъ, нерѣдко обнаруживающееся желтухою, бываетъ гораздо больше и равновѣсіе кровообращенія еще болѣе нарушено.

Слабительныя, особенно hydrargyrata, во все продолженіе болѣзни надобно повторять такъ часто и въ такихъ пріемахъ, чтобы больный всякій разъ имѣлъ одно достаточное или и два испражненія низомъ.

Прочее лѣченіе, въ продолженіи болѣзни, состоитъ въ употребленіи Mixturæ muriatis ammoniæ stibiatæ, прибавля къ тому въ особенныхъ случаяхъ succum spissat. hyosc. nigri или подобное успокоивающее противусудорожное средство. Но если печень особенно страждетъ, что въ жаркихъ странахъ и въ жаркое время всегда случается: то необходимо нужно употреблять сладкую ртуть, иногда съ сюрьмяными и другими на печень

и кожу дѣйствующими лѣкарствами, въ такихъ пріемахъ и такъ часто, чтобы дѣйствіе ея на слюнныя железы скоро обнаружилось. Полграна или гранъ опія, прибавленный къ каждому пріему ртути, очень содѣйствуетъ къ успокоенію брюшнаго раздраженія.

Шпанская мушка къ затылку, на грудь или къ правому подреберью нужна для уничтоженія остатковъ раздраженія въ органахъ соотвѣтствующихъ симъ мѣстамъ.

Прохладная температура и легкая діета суть необходимыя условія въ продолженіи волненія крови; но съ упокоеніемъ онаго acetas ammon. liquidus, haustus sudoriferus споспѣшествуютъ скорѣйшему рѣшенію болѣзни.

## II.

## О чумѣ. *)

### 1.

*Мѣры, употребленныя для прекращенія чумы въ Карсѣ и его окрестностяхъ.*

*Дивизіоннаго Доктора 20-й пѣхотной Дивизіи Надворнаго Совѣтника Шуллера.*

По взятіи крѣпости Карса побѣдоноснымъ Россійскимъ войскомъ оказалась чума между Турецкими войсками и жителями крѣпости и города Карса. Поелику войска наши пошли отсюда 17-го Іюля къ крѣпости Ахалцыху, то мнѣ, какъ Старшему Медику оставшагося здѣсь подъ командою Генералъ-Маіора Берхмана отряда войскъ, по волѣ

*) Чума, лихорадка и кровавый поносъ суть обыкновеннѣйшія и опасныя болѣзни тѣхъ странъ, въ коихъ теперь дѣйствуютъ Россійскія войска. Г. Главный по Арміи Медицинскій Инспекторъ издалъ замѣчанія о сихъ болѣзняхъ, которыя безъ сомнѣнія послужатъ къ спасенію жизни многихъ нашихъ воиновъ. Между тѣмъ и нѣкоторые Врачи дѣйствующихъ Армій сообщили намъ о сихъ же болѣзняхъ наблюденія и замѣчанія, изъ коихъ нѣкоторыя мы нашли достойными занять мѣсто въ семъ Журналѣ. Редакц.

Главнокомандующаго, поручено было принять дѣйствительнѣйшія мѣры къ ограниченію распространенія и къ самому прекращенію чумы, между жителями города и крѣпости Карса и всего пашалика, не учреждая однако между ими карантина по Европейскимъ правиламъ: ибо сей Азіатскій народъ объявилъ прямо, что лучше голову долой всѣмъ, нежели подвергаться карантиннымъ законамъ, коихъ онъ чрезвычайно страшится и кои, по мнѣнію его, противны его религіи.

По прибытіи въ Карсъ, я старался словесно внушить народу справедливѣйшія понятія о чумѣ и о способахъ предохранять себя отъ оной, и въ теченіи нѣсколькихъ дней обратилъ на себя вниманіе жителей всего города, которые по улицамъ и базарамъ меня окружали, искали грамотныхъ людей и записывали мои наставленія. Нѣкоторые Иманы Мусальманскіе также записывали мои наставленія и скоро склонили главное Магометанское Духовенство къ принятію предлагаемыхъ мною мѣръ для спасенія народа отъ явной и видимой гибели. Главныя мои наставленія были слѣдующія: 1. омываться соленою водою;

2. никого не пускать къ себѣ въ гости и на вещи свои не позволять никому садиться, 3. не ходить въ гости и не садиться на пріемлющихъ заразу пожиткахъ другихъ; не ходить въ свои лавки и на улицѣ не прикасаться къ другимъ людямъ; 4. изъ своихъ вещей и пожитковъ никому ничего не продавать, не давать и безъ Имана ничего не покупать, что можетъ содержать въ себѣ заразу, кромѣ съѣстныхъ припасовъ; 5. подозрительное платье омывать въ соленой водѣ и вывѣтривать; 6. людей зараженныхъ или въ томъ подозрѣваемыхъ свидѣтельствовать; 7. въ случаѣ обнаружившейся болѣзни искать врачебной помощи.

Начальникъ здѣшней области Г-нъ Генералъ-Маіоръ и Кавалеръ Князь Бековичь — Черкасскій собиралъ все Духовенство и Турецкое Начальство сего города для предложенія сихъ мѣръ, которыя и въ трехъ собраніяхъ, въ разныя времена дѣланныхъ, были приняты Муфтіемъ и нѣкоторыми Духовниками; но Кади Еффендій и партія его сильно противорѣчили. Они настаивали, чтобы женщинъ и дѣтей Лѣкарямъ отнюдь не осматривать, по чему для сего и были опредѣлены стару-

хи; чтобы никого изъ своего дома въ карантинъ не вести; чтобы женское и дѣтское платье не смотрѣть и не вывѣшивать на улицѣ, надъ домами и въ курительныхъ; чтобы родственникамъ не препятствовать присутствовать на похоронахъ и чтобы въ похоронахъ не было никакой отъ Мусульманскаго закона отмѣны. На омываніе и вывѣтриваніе платья въ своихъ домахъ согласились всѣ единодушно, равно какъ и на наружное употребленіе лѣкарства въ видѣ мази и омываніе тѣла; также согласились давать больнымъ пить тѣ вещества, кои позволяетъ употребить религія Мусульманская.

Неутомимый для блага народнаго Генералъ-Маіоръ Князь Бековичь—Черкасскій удивительнымъ своимъ краснорѣчіемъ склонилъ Духовенство Мусульманское на то, чтобы привести къ присягѣ хозяевъ и членовъ зачумленныхъ домовъ въ томъ, что они будутъ исполнять все въ моихъ наставленіяхъ сказанное, только бы то не было противно ихъ религіи, и терминъ освобожденія отъ сихъ новыхъ карантинныхъ обязанностей не прежде окончить, пока чрезъ вторую присягу я и прочіе Чиновники, назначенные для прекращенія

чумы, не удостовѣримся, что въ зачумленномъ семействѣ все выполнено было и для другихъ не предстоитъ никакой опасности заразиться. Мы не смѣли противорѣчить Духовенству Мусульманскому, что сія болѣзнь послана отъ Бога; но они тоже съ нами согласились, что она заразительна и кто хочетъ, можетъ отъ оной уберечься.

Передъ каждымъ зачумленнымъ домомъ былъ поставленъ красный значекъ, къ шесту привязанный, чтобы всякой зналъ, что тамъ есть нечистыя или зачумленныя вещи, кои слѣдовало омывать, дабы карантинныя бабки и Медики могли удобно найти сей домъ. Медицинскимъ Чиновникамъ было позволено передъ похоронами, въ то время, когда Иманъ омываетъ тѣло умершаго, осмотрѣть, нѣтъ ли на немъ чумнаго признака; также позволено было давать всѣмъ тѣмъ Мусульманамъ лѣкарства, кои желаютъ оныя принимать; освидѣтельствовать больныхъ мужчинъ по желанію ихъ безъ принужденія, равно какъ и карантиннымъ бабкамъ было позволено осмотрѣть женщинъ въ нагомъ видѣ, но насильно заставлять показать голое свое тѣло, ни мужское, ни женское, никому не поз-

вояялось. Мое наставленіе, написанное на Турецкомъ языкѣ, было переведено на Армянскій языкъ и его ежедневно читали на базарахъ города, въ зачумленныхъ домахъ и въ мечетяхъ Мусульманскихъ и церквахъ Армянскихъ, по окончаніи молитвы. Поелику нѣкоторые махалы или кварталы города совершенно отъ смертности были свободны, а изъ другихъ махаловъ ежедневно носили большое число умершихъ отъ чумы на кладбище, и по большей части изъ домовъ, передъ коими были поставлены красные маячки, или близь оныхъ: то сіе подало поводъ къ разнымъ толкамъ между простымъ народомъ, который, не смотря на увѣреніе Кади Еффендія и нѣкоторыхъ Духовниковъ, что чума есть болѣзнь, посланная отъ Бога въ наказаніе за грѣхи и что противу посланія Божія тщетнымъ останется все стараніе людское, скоро удостовѣрился, что она сообщается чрезъ заразу и что отъ оной можно предохранить себя, не подходя близко къ зараженнымъ.

Достаточные Мусульманы обыкновенно дарятъ платье умершихъ бѣднымъ, бѣдные же продаютъ оное на базарахъ, дабы имѣть нужныя издержки для похороненія покойника; у

Армянъ же платье умершихъ отдается Священникамъ, которые продаютъ оное въ своихъ лавкахъ, и каждый Священникъ по сему случаю имѣетъ собственную лавку. При таковомъ распоряженіи чрезъ нѣсколько недѣль узналъ я, къ моему удивленію, что одна Мусульманская женщина пришла жаловаться, что злобная ея сосѣдка подарила платье умершаго своего сына равнолѣтнему ея сыну и чрезъ то она лишилась не только своего сына, но даже и двухъ дочерей и мужа въ весьма короткое время. Самое Духовенство Мусульманское отдало жалобѣ ея полную справедливость, и я тотчасъ велѣлъ чрезъ публикацію объявить сей случай всему народу.

Присемъ я удостовѣрился, что въ нѣкоторыхъ семейсшвахъ здоровые оставляли чумныхъ своихъ больныхъ въ домахъ безъ всякой помощи, а сами изъ оныхъ удалялись; по каковому случаю я и другую публикацію велѣлъ обнародовать, въ которой просилъ приходить за лѣкарствомъ и за наставленіями, какъ надобно помогать чумнымъ больнымъ и при всемъ томъ не заразиться.

Въ половинѣ Августа мѣсяца написалъ я другое наставленіе на Турецкомъ и Ар-

мянскомъ языкахъ, дабы чрезмѣрно трусливому народу дать понятіе о вещахъ, кои заражаютъ и кои не заражаютъ и какъ надобно ихъ очищать отъ чумнаго яда. Скоро, къ удивленію моему, увидѣлъ я, что начали бояться покупать старыя вещи отъ другихъ, опасаясь, не зачумленныя ли оныя; а Армянскихъ Священниковъ лавки пришли въ такую недовѣренность, что изъ нихъ не покупали ничего и что они должны были по большей части торгъ свой вести по деревнямъ, гдѣ народъ сего правила не испыталъ и не зналъ; каковый торгъ однакожъ имъ въ скорости тоже былъ запрещенъ.

Я не могу здѣсь пройти молчаніемъ одинъ весьма важный случай, а именно: по распоряженію здѣшняго Областнаго Правленія всѣ Иманы и Армянскіе Священники обязаны были посылать ежедневно въ Полицію и ко мнѣ имена умершихъ и больныхъ всякаго рода. Армянскіе Священники, увидѣвъ, что ихъ лавки попадутся по случаю чумы въ дурной кредитъ, распространили слухъ, что въ Армянскомъ форштатѣ вовсе чумы нѣтъ и не показывали ниодного умершаго, ни въ По-

лиціи, ни у меня, дабы смѣлѣе покупали старыя вещи изъ ихъ лавокъ; но поелику смертность сильно увеличилась въ Армянскомъ Форштатѣ въ то самое время, когда между Мусульманами она была очень малая, то они рѣшились хоронить своихъ умершихъ отъ чумы тайно ночью, а доставшееся имъ по обряду Армянской церкви платье возить по деревнямъ и тамъ продавать, чѣмъ они чуму и тамъ распространили. Въ теченіи одного мѣсяца изъ двухъ махаловъ они болѣе 300 человѣкъ тайно похоронили; но въ другихъ Армянскихъ махалахъ не было почти вовсе чумы. Неблагоразумный поступокъ сихъ Армянъ былъ открытъ, и они, сознаваясь въ своемъ преступленіи, послѣдовали самымъ усерднѣйшимъ образомъ примѣру Мусульманъ, и въ скоромъ времени чума и у нихъ прекратилась.

Когда уже въ городѣ стало немного спокойнѣе, то надобность требовала еще въ Августѣ мѣсяцѣ начать посылать по деревнямъ мое наставленіе о прекращеніи чумы и мнѣ въ помощь данныхъ Чиновниковъ, то есть: Мусульманскихъ Имановъ и одного Армянскаго Священника: ибо почти еже-

дневные смертные случаи отъ чумы приключались уже у людей, пріѣзжавшихъ изъ деревень въ городъ для полученія помощи. Сколько было зачумленныхъ деревень, столько велѣлъ я написать экземпляровъ моихъ наставленій и отдалъ посланнымъ туда Чиновникамъ. Въ весьма короткое время я увидѣлъ, что по всему пашалыку деревенскій народъ исполнялъ добровольно данныя отъ меня наставленія и добровольно подвергался тѣмъ же самымъ присягамъ, какъ и въ городѣ, и чума счастливо прекратилась по всѣмъ деревнямъ Карскаго пашалыка.

Я уже упомянулъ, что Мусульманская религія запрещаетъ учрежденіе карантиновъ. Впрочемъ здѣсь можно удобно обойтись и безъ нихъ, какъ въ томъ я на опытѣ удостовѣрился. Каждый Азіатскій домъ есть партикулярный карантинъ каждаго хозяина: ибо всѣ дома безпрерывно заперты и стоитъ только снабдить достаточною инструкціею караульницу на часахъ или тещу, старуху дома, которая живетъ съ ключами около воротъ или дверей и всякаго чрезъ трещину спроситъ: кто онъ таковъ? зачѣмъ? и чего хочетъ?, дабы она никого въ свой домъ не

пускала и не выпускала. Что же касается до гостепріиства, то оное между Азіатцами довольно скудно: ибо гостя отдѣляютъ въ пустой какой либо курятникъ, или сарай, или чуланъ, куда ему приносятъ съѣстные припасы, посуду и дрова; а между своихъ, по Азіатскимъ обычаямъ, никого не пускаютъ.

Наконецъ неизлишнимъ почитаю замѣтить, что въ 12-ти махалахъ ніодинъ Мулла или Иманъ, которые обмывали и похороняли умершихъ отъ чумы, не умеръ въ теченіи сей эпидеміи, во время которой болѣе 2000 человѣкъ похищены сею болѣзнію, и только у Адашерифскаго Имана померли отъ чумы четверо дѣтей и сестра. Сіе зависитъ, по моему мнѣнію, отъ нижеслѣдующихъ обстоятельствъ: какъ скоро кто изъ Мусульманскаго семейства умеръ, то посылается сей часъ за духовными особами, по прибытіи коихъ и по прочтеніи молитвы Иманъ и Мулла раздѣваются на улицѣ до рубашки и панталоновъ, между тѣмъ передъ домомъ уже грѣется въ котлѣ вода, носилки и гробъ готовы и поставленъ передъ домомъ низкій длинный

столъ, на которомъ омываютъ покойника. Въ одномъ особливомъ тазѣ разогрѣвается густой мыльный растворъ, и Иманъ и Мулла, засучивши рукава рубашки до плечь, намазываютъ себѣ симъ мыльнымъ растворомъ обѣ руки до плечь, потомъ посредствомъ рукавицъ, сшитыхъ изъ двойной холстины, они намазываютъ симъ же растворомъ столикъ и гробъ внутри и снаружи; послѣ того беретъ каждый изъ нихъ одно полотенцо, вчетверо сложенное и намоченное въ томъ же растворѣ; сверхъ сего въ томъ же растворѣ намачивается бѣлая простыня. Приготовивъ все сіе, они входятъ въ горницу къ покойнику, раздѣваютъ его, завертываютъ въ мокрую простыню, кладутъ на сказанный столъ и выносятъ на дворъ; тутъ Мулла поднимаетъ простыню, которою покойникъ закрытъ, льетъ изъ сосуда воду на покойника, а Иманъ, подведши мокрую свою руку подъ простыню, вымываетъ все тѣло, изъ вскрывшихся бобоновъ выдавливаетъ гной и вымываетъ оный изъ чумныхъ язвъ; поворачиваетъ покойника на всѣ стороны и вымываетъ все тѣло его дочиста. За симъ завертываютъ покойника въ чистую про-

стыню, которую завязываютъ надъ головою и ниже ногъ краснымъ или чернымъ снуркомъ, кладутъ его въ чисто обмытый гробъ, который ставятъ на носилки, также обмытыя мыльнымъ растворомъ, и по совершеніи молитвы относятъ покойника на кладбище, въ сопровожденіи его родственниковъ, гдѣ вынимаютъ его съ простынею изъ гроба, кладутъ въ яму и зарываютъ. По сей причинѣ Мусульманское Духовенство не можетъ заразиться, ниже родня и сосѣди покойника, оказывающіе ему послѣдній долгъ. Рукоятки носилокъ также обмываютъ мыльнымъ растворомъ. Изъ пришедшихъ на погребеніе мужчины въ домъ не входятъ, но остаются на улицѣ, гдѣ они молятся до совершенія омыванія тѣла покойника и отнесенія его на кладбище; но родственницы и сосѣдки, по прибытіи ихъ на крикъ и плачь семейства покойника, входятъ въ домъ, садятся кругомъ покойника со своими маленькими дочерьми и плачутъ и рыдаютъ. Сіи сострадательницы въ награду за свое соболѣзнованіе часто несутъ чуму домой, и я былъ принужденъ упросить Имановъ, чтобы они приказали подобрать всѣ поду-

шки и шерстяные ковры, на которыхъ садятся сіи женщины, что въ послѣдствіи времени и сдѣлано, да и сами онѣ стали осторожно садиться около покойниковъ.

---

2.

*О пользѣ ртутной мази и деревяннаго масла въ чумѣ.*

*Его же Г. Шуллера.*

Давно уже извѣстно полезное дѣйствіе деревяннаго масла противъ чумы, ежели при первомъ пораженіи сею страшною болѣзнію тотчасъ натирать онымъ тѣло больнаго. Послѣ таковаго натиранія обыкновенно слѣдуютъ обильные поты съ явственнымъ облегченіемъ больнаго, который нерѣдко на другой уже день прохаживается здоровымъ и удивляется очаровательному дѣйствію средства, спасшаго ему жизнь. Но гораздо лучше сего средства дѣйствуетъ ртутная слабая мазь, съ деревяннымъ масломъ попеременно втираемая въ тѣло больнаго, тотчасъ послѣ зараженія, отъ чего чумная болѣзнь немедленно уничтожается. Омываніе

всего тѣла теплою соленою рапою, при упомянутыхъ средствахъ, есть также одно весьма хорошо содѣйствующее средство къ излѣченію чумы. Я велѣлъ натирать больныхъ въ теченіи 6-ти дней чумнаго срока, каждый день одинъ разъ, слабою меркуріальною мазью по всему тѣлу, одинъ разъ теплою соленою рапою и одинъ разъ теплымъ деревяннымъ масломъ, и ежели чума не слишкомъ вкоренилась въ тѣло больнаго и сіи средства употреблены были при первомъ пораженіи, то навѣрно больный выздоравливалъ отъ оной. За симъ обыкновенно слѣдовали каждый разъ весьма обильные поты съ облегченіемъ чумныхъ припадковъ, и у всѣхъ тѣхъ, у которыхъ произошло слюнотеченіе, послѣдовало вѣрнѣйшее спасеніе жизни. Ежели изъ сихъ послѣднихъ кто погибъ, то сіе случилось послѣ 20-ти дней болѣзни, въ слѣдствіе глубокаго изъязвленія и нагноенія бубонныхъ ранъ. Я ссылаюсь въ справедливости сего на своихъ товарищей Гг. Медицинскихъ Чиновниковъ, бывшихъ со мною, а также и на другихъ неврачующихъ моихъ помощниковъ, и готовъ убѣдить въ томъ каждаго на самомъ дѣлѣ. Вышеозначенныя средства представля-

ютъ сверхъ сказанной лѣчебной пользы еще и ту карантинную выгоду, что они, впитываясь въ кожу зачумленнаго, разлагаютъ его вредоносную заразительную испарину, и здоровые люди, прикасаясь къ зачумленному, котораго платье напитано меркуріальною мазью и деревяннымъ масломъ, не заражаются чрезъ неосторожное прикосновеніе къ оному и смѣло могутъ больнаго подымать, выводить на дворъ вскорѣ послѣ натиранія и омыванія сими средствами, наипаче прежде нежели онъ вспотѣетъ, чему я неоднократно былъ свидѣтелемъ. Сверхъ того напитавшаяся жиромъ и масломъ постель больнаго, въ которой сіи средства уничтожаютъ чумный ядъ, лишается способности заражать другихъ: ибо я замѣтилъ, что если въ семействѣ какой либо больный былъ пользуемъ сими средствами, то зараза чумы рѣдко поражала прочихъ. По неимѣнію деревяннаго масла въ Карсѣ, съ равною пользою, употребляли всякаго рода жидкости масленистаго свойства; жиру же или масла коровьяго не испытали. Когда вышеозначенныя средства поздно употребляются въ чумѣ, то они ничего не помогаютъ. Въ мозговоспалительно-

пасочной чумѣ, гдѣ при первомъ пораженіи замѣчается жестокое страданіе мозга, съ обмороками и трудностію выговора, гдѣ язычный нервъ сильно бываетъ пораженъ, хотя всѣ сіи средства, равно какъ и прочія, ничего не помогаютъ, но при всемъ томъ слабую меркуріальную мазь, по всему тѣлу натираемую, съ теплымъ деревяннымъ масломъ и теплою соленою рапою можно считать специфическимъ средствомъ, подобно какъ хину въ лихорадкахъ.

---

## III.

## О нѣкоторыхъ простонародныхъ средствахъ, въ Сибири употребляемыхъ.

*Сообщено Штабъ-Лѣкаремъ Коллежскимъ Ассесоромъ И. Брыковымъ, бывшимъ Членомъ Томской Врачебной Управы.*

---

Желая по возможности и долгу званія моего быть полезнымъ, я собралъ свѣденія о нѣкоторыхъ врачебныхъ средствахъ, простолюдимами въ Томскѣ употребляемыхъ, краткое описаніе которыхъ присемъ представляю. Средства сіи суть или собственно здѣшнія или привозятся изъ Китая, какъ государства, граничащаго съ Сибирью. Къ первымъ принадлежатъ: корень ѣдкомлечника болотнаго, синеголовникъ, колба или черемиса и лиственичная смола, а къ послѣднимъ куго и зынзуй.

1). *Корень ѣдкомлечника* получается отъ прозябающаго здѣсь въ великомъ изобиліи, по низменнымъ и топкимъ мѣстамъ растѣнія, Euphorbia palustris по Линнеевой системѣ называемаго, шишковатый корень котораго выкапываютъ въ Маѣ мѣсяцѣ, натираютъ на теркѣ и принимаютъ такимъ образомъ истертаго цѣлую столовую ложку, сушенаго же и приведеннаго въ порошокъ еще болѣе. Дѣйствіе сего корня сильно слабительное, vis drastica. Употребляется простымъ народомъ въ изгагѣ, гемороѣ и ломотѣ. Что принадлежитъ до первой и послѣдней болѣзней, то я не могъ быть очевиднымъ свидѣтелемъ дѣйствія онаго; касательножъ гемороя я знаю здѣсь одного здороваго, крѣпкаго тѣлосложенія купца, страждущаго hæmorrhoide cæca, который, при ожесточеніи геморроидальныхъ припадковъ, всегда принимаетъ съ пользою мелкія стружки (rasura) свѣжаго натертаго корня сего растѣнія. Послѣ перваго пріема его начинаетъ сильно слабить, что продолжается дня три, а иногда и четыре, съ чѣмъ вмѣстѣ боли въ затылкѣ и пояснидѣ уменьшаются, а наконецъ и совершенно исчезаютъ. Употреб-

леніе сего растѣнія хотя и обѣщаетъ пользу; но по причинѣ остроты своей пріемъ долженъ быть уменьшенъ, а самыя стружки должно давать въ какомъ нибудь слизистомъ отварѣ.

2). *Синеголовникъ*, Eryngium campestre, принадлежитъ ad Pentandr: dygyniam и есть многолѣтнее растѣніе, растущее въ Западной Сибири, наиболѣе по пещанымъ и глинистымъ мѣстамъ, въ великомъ изобиліи, особенно въ окрестностяхъ Томска, Колывани и Барнаула. Названіе синеголовника получило, кажется, отъ своего синяго цвѣта, который замѣтенъ какъ на листьяхъ, такъ и на стеблѣ. Въ вышину достигаетъ фута; стебель онаго колючій, который на верьху имѣетъ множество зонтиковъ, приносящихъ на концѣ синеватыя головки. Всѣ сіи зонтики укрѣпляются на продолговатомъ, перепончатомъ околоцвѣтникѣ, усаженномъ шипами. Сѣмена заключаются крѣпко въ своихъ кощетинистыхъ пятилистныхъ чашечкахъ. Коренные листы изодранные, широкіе, крючковатые и колючіе; листы стебельные перисто-ланцетовидные; корень весьма длинный, темнаго цвѣта, вкусъ коего сладковатый,

а при продолжительномъ жеваніи замѣчается небольшая пряность. Употребляется крестьянами какъ самое растѣніе, такъ и корень онаго въ видѣ крѣпкаго отвара, коего выпиваютъ въ день по фунту и болѣе, для лѣченія водяной, болѣзней брюшныхъ, заваловъ печени и разнаго рода разслабленій, особливо послѣ перемежающейся лихорадки. Дѣйствіе онаго мочегонное и крѣпительное. Примѣровъ излѣченія всѣхъ сихъ болѣзней самому мнѣ видѣть не удавалось; однакожъ одинъ крестьянинъ, имѣвшій, послѣ перемежающейся лихорадки, первыя начала водяной болѣзни, то есть, блѣдность лица, вялость всего тѣла и опухоль ногъ, счастливо излѣчился, какъ увѣрялъ меня, употребленіемъ декокта сего растѣнія; да и самъ я былъ свидѣтелемъ, что братъ его, имѣвшій также всѣ признаки leucophlegmatiæ, отъ употребленія сего декокта нримѣтно поправлялся.

3). *Колба или черемиса*, Allium ursinum, растетъ въ Западной Сибири въ великомъ количествѣ, по лугамъ и топкимъ мѣстамъ. Принадлежитъ ad Hexandr: monogyn. Корень имѣетъ луковичный, стебель трехъугольный, листы стеблистые, fol: petiolata, яйцо-

образно-ланцетовидные, ovato-lanceolata, цвѣто-расположеніе представляетъ umbellam fastigiatam. Цвѣтетъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ. Вкусъ имѣетъ острый, который гораздо сильнѣе въ корнѣ, чѣмъ въ листьяхъ. Запахъ чесночный. Дѣйствіе колбы противускорбутное, а травѣ приписываютъ нѣкоторые и потогонное. Употребляется какъ корень, такъ и листы простолюдимами въ пищу, вмѣсто обыкновеннаго чесноку, а сверхъ того служитъ и домашнимъ лѣкарствомъ противу цынги. Коровы, пасущіяся по лугамъ, гдѣ растетъ много колбы, наѣдаясь оной, сообщаютъ молоку непріятный чесночный запахъ.

4. *Лиственичная смола* получается отъ растущей здѣсь въ великомъ количествѣ лиственицы. Здѣшніе мѣщане, особливо женскій полъ, жуютъ оную во рту почти безпрестанно. Польза отъ єего первое та, что очищаются зубы и отъ содержащагося въ ней эфирнаго масла истребляется дурной запахъ изо рта; а второе, что, дѣйствуя на десны, кои при жеваніи и погруженіи всего зубнаго вѣнчика въ смолу приходятъ въ непосредственное соприкосновеніе съ оною, своими бальзамическими частями укрѣпляетъ

ихъ, а потому весьма помогаетъ въ болѣзни десенъ, stomacace называемой, да кажется и служитъ предохранительнымъ отъ оной средствомъ: ибо сія болѣзнь никогда не замѣчается у жующихъ сію смолу. По моему мнѣнію, таковое жеваніе смолы гораздо выгоднѣе употребленія зубныхъ порошковъ: ибо сіи послѣдніе, сколь бы ни были нѣжны и тонки, но всегда при треніи портятъ зубный глазуръ, отъ чего въ послѣдствіи произраждается caries; жеваніе же смолы никакъ не можетъ имѣть за собою сего неудобства; да и проглатываемая слюна, напитываясь бальзамическими частями, не только не можетъ быть вредною, но должна считаться еще и полезною. Сверхъ того лиственичная смола и потому заслуживаетъ преимущество предъ зубными порошками, что въ тѣхъ странахъ, гдѣ, какъ въ Сибири, много лиственицы, она составляетъ домашнее средство, получаемое изъ натуральной аптеки.

Китайскія лѣкарства вывозятся купцами изъ Кяхты, а потому и въ употребленіи большею частію между людьми, производящими торгъ съ Китайцами; отъ нихъ перехо-

дятъ уже и къ прочимъ классамъ народа. Обыкновеннѣйшія изъ нихъ суть:

1. *Куго*. Наружный видъ онаго походитъ на миндальное сѣмя, очищенное отъ скорлупы своей, съ тою только разностію отъ миндаля, что концы закруглены гораздо болѣе и на срединѣ выдается родъ горба; съ одного конца примѣчается даже ростокъ. Цвѣтъ сѣмени изъ-желта бурый, по краямъ съ просвѣтомъ, а держимъ будучи противъ пламени зазженной свѣчи, представляется полупрозрачнымъ. Отъ какого получается растѣнія, неизвѣстно; запаху особеннаго не имѣетъ. Вкусъ онаго весьма горькій. Употребляется въ видѣ водяной настойки слѣдующимъ образомъ: берутъ одно или два таковыхъ сѣмянъ, кладутъ въ стаканъ, наливаютъ его полонъ горячею водою и по охлажденіи выпиваютъ разомъ. Послѣ принятія сей настойки больный чувствуетъ тошноту, головокруженіе, выступаетъ сильный потъ, потомъ слѣдуетъ крѣпкій сонъ, который продолжается нѣсколько часовъ. Изъ сихъ припадковъ можно, кажется, судить о наркотическомъ дѣйствіи сего лѣкарства. Употребляетяс въ судорогахъ, въ истериче-

скихъ припадкахъ и падучей болѣзни. Китайцы носятъ сіе средство при себѣ въ мѣшечкахъ и почти безпрестанно одно изъ таковыхъ сѣмянъ жуютъ, будто бы для укрѣпленія желудка.

2. *Зынзуй* образуетъ цилиндрическія, непрозрачныя палочки, толщиною равныя таковымъ lapidis caustici, а длиною дюйма въ три и болѣе, на верхнемъ концѣ коихъ находятся скважинки, для продѣванія шелку; цвѣтъ сихъ палочекъ бываетъ красный и бѣлый; при основаніи палочки нѣсколько толще, нежели въ прочей длинѣ своей. Поверхность краснаго зынзуя гладкая, сильно блестящая, а бѣлаго не столь ровная и не имѣетъ никакого блеску. По переломленіи палочки изломъ представляется зернистый, крѣпость оныхъ не весьма велика, такъ что удобно могутъ скоблиться ножемъ, и послѣ скобленія красный теряетъ свой блескъ и дѣлается оранжевымъ. Запахъ зынзуй имѣетъ свой собственный, весьма проницательный, сходный съ камфорнымъ и мскусовымъ, который гораздо сильнѣе въ красномъ зынзуѣ, чѣмъ въ бѣломъ. Порошокъ зынзуя возбуждаетъ сильное чиханіе. Вкусъ имѣетъ

острый; посыпанъ будучи на раскаленные угли, бѣлый зынзуй издаетъ запахъ пригорѣлыхъ животныхъ частей, а красный горитъ съ синеватымъ пламенемъ и издаетъ сѣрный запахъ. Пробы съ разными противодѣйствующими средствами показали слѣдующее:

1. Что зынзуй ни въ холодной, ни въ кипячей водѣ не растворяется и что при погруженіи порошка его въ послѣднюю образуются на поверхности воды масляныя блестки.

2. Въ деревянномъ маслѣ и прочихъ жирныхъ маслахъ не растворяется; но довольное количество порошка зынзуя, расплываясь въ ономъ, образуетъ родъ мази (Linimentum).

3. Въ терпентинномъ маслѣ вовсе не растворяется.

4. Въ летучемъ нашатырномъ спиртѣ растворяется и сообщаетъ оному померанцовый цвѣтъ.

5. Въ Гофманскихъ капляхъ несовершенно растворяется и сообщаетъ онымъ оранжевый цвѣтъ и запахъ, подобный таковому янтарнаго масла.

6. Крѣпкая водка, будучи налита на порошокъ зынзуя, отдѣляетъ весьма тонкіе

пары, принимаетъ палевый цвѣтъ, а на днѣ дѣлается осадокъ. Изъ растворяемости зынзуя въ эфирѣ и нашатырномъ спиртѣ, изъ оставленія послѣ испаренія какой-то пахучей экстрактивной матеріи, равно какъ изъ плаванія на поверхности воды, при опущеніи въ оную порошка его, масляныхъ блестокъ и мскусоваго запаха заключить слѣдуетъ, что между составными частями онаго долженъ быть мскусъ, а потому и внутреннее употребленіе онаго съ надлежащею осторожностію, кажется, можетъ быть допущено.

Употребленіе зынзуя, сколько мнѣ извѣстно, есть наружное и производится слѣдующимъ образомъ. По приведеніи въ порошокъ палочки зынзуя, распускается оный въ деревянномъ маслѣ, коимъ трутся на подобіе мази. Дѣйствіе онаго разрѣшающее (resolvens), а потому и употребляется въ ломотѣ, холодныхъ опухоляхъ и затвердѣніи грудей у женщинъ (induratio mammarum). Другой образъ употребленія его состоитъ въ нюханіи, которое приноситъ величайшую пользу въ головокруженіи, насморкѣ и обморокахъ. Скважинка, дѣлаемая на верхнемъ концѣ палочекъ зынзуя, сквозь которую подрѣ-

ваемая шелковинка показываетъ, что онъ долженъ быть въ большомъ употребленіи и что его носятъ съ собою, подобно какъ наши дамы имѣютъ при себѣ, для предохраненія отъ обмороковъ, въ прекрасныхъ пузырькахъ ароматные спирты и разнаго рода духи. Наружное употребленіе сего средства въ видѣ мази особенно похваляется in induratione mammarum.

---

## IV.

## Замѣчанія о лѣченіи порѣзанныхъ ранъ (Vulnera incisa).

*Я. Сейма.*

---

Въ то время, когда ученые практики лѣчили всѣ раны, даже простыя и склонныя къ заживленію, постепенно употребляя такъ названныя очищающія, свaривающія, производящія плоть (incarnantia) и наводящія рубецъ средства, изъ коихъ наибольшая часть была болѣе или менѣе ѣдкія, и вообще присутствіемъ своимъ препятствовали соединенію, исключая, когда оно происходило чрезъ наращеніе плоти, было не удивительно, что успѣхъ отличнаго отъ сего способа лѣченія, употребляемаго *знахарями*, старухами и простонародными лѣкарями и состоявшаго въ одномъ высасываніи ранъ, прикладываніи бальзамовъ и заговариваніи, сдѣлалъ сильное впечатлѣніе на народъ вообще, и даже на самыхъ Врачей, которые наконецъ рѣшились

не только узнать сей способъ лѣченія, но и употребить его для пользы своихъ больныхъ.

Успѣхъ превзошелъ ихъ чаяніе. На опытѣ оказалось, что раны скорѣе заживали, нежели какъ предполагали, и лѣченіе чрезъ соединеніе краевъ ранъ (per primam intentionem) такъ понравилось ученымъ, что простолюдимы начали тому смѣяться.

Послѣ того многіе Хирурги и Анатомы изслѣдовали процессъ, посредствомъ котораго совершается первоначальное соединеніе; однако, не смотря на постепенное усовершенствованіе нашихъ объ немъ понятій, практика претерпѣла мало измѣненія и еще и теперь имѣетъ въ себѣ много суевѣрнаго и жестокаго. Всякую порѣзанную рану, случайно либо съ намѣреніемъ сдѣланную, по перевязаніи ея, сообразно мнѣнію Хирурга, плотно увиваютъ длинною и искусно наложенною повязкою. И хотя больный скоро жалуется на жаръ, боль и давленіе и проситъ облегченія, однако всѣ его прозьбы тщетны, повязка остается неприкосновенною до утра четвертаго дня, когда должно воспослѣдовать долго желаемое и страшное перевязываніе. Теперь не трудно понять,

почему древніе знахари завязывали раны на опредѣленное время. Они хотѣли предохранить ихъ отъ вредныхъ мазей, бывшихъ въ большомъ употребленіи у ученыхъ Лѣкарей, и по тому полагали, что ихъ бальзамы и заговариванія могутъ дѣйствовать съ пользою только втайнѣ. Въ тоже время благоразуміе повелѣвало имъ ограничивать безпокойство и нетерпѣніе больнаго не долѣе, какъ сколько совершенно необходимо, а опытность научила ихъ, что первоначальное соединеніе раны, если оно можетъ имѣть мѣсто, совершается въ теченіи трехъ дней, и это они приняли за срокъ своего таинственнаго процесса.

Но намъ извѣстно, что соединеніе ранъ зависитъ отъ особливаго жизненнаго процесса, а не отъ силы бальзамовъ и суевѣрныхъ обрядовъ; почему же мы откладываемъ вторую перевязку ихъ до истеченія семидесяти двухъ часовъ по наложеніи первой? Скажутъ: опытность вѣковъ такъ научила. Но успѣшенъ ли въ самомъ дѣлѣ сей способъ? Всегда ли рана находится соединенною при снятіи первой перевязки? На оба вопроса я отвѣчаю отрицательно. На четвертый

день, по надлежащемъ приготовленіи пластырей и повязокъ, теплой воды и губки, осторожно снимается бинтъ—дѣло часто не совсѣмъ легкое, если кровь склеила его различные обводы и засохла около булавокъ, — послѣ сего отнимаются компрессы одинъ за другимъ и рана открывается, и когда Хирургъ и предстоящіе ласкались надеждою найти рану соединенною, струя смраднаго гноя большею частію прекращаетъ ихъ преждевременныя поздравленія. Обыкновеннѣе однако случается, что гной, раздѣливъ края раны, скопляется въ большомъ количествѣ между раною и непосредственно наложеннымъ пластыремъ. Само по себѣ явствуетъ, что въ обоихъ случаяхъ губы раны бываютъ раздѣлены такъ, какъ будто бы между ними, more Gallico, былъ положенъ свертокъ корпіи. Въ самомъ дѣлѣ Французскій способъ благоразумнѣе Англійскаго; сообразно своему мнѣнію объ образованіи гноя, они доставляютъ ему свободный выходъ и тѣмъ отвращаютъ происхожденіе искусственныхъ, часто обширныхъ и разстроивающихъ части нарывовъ, нерѣдко случаю-

щихся при неблагоразумномъ стараніи залѣчить рану чрезъ первоначальное соединеніе.

Вразсужденіи хорошаго успѣха, какой имѣли прежде простонародные Лѣкари отъ плотнаго перевязыванія ранъ, я повѣрю, что онъ нѣсколько увеличенъ историками, которые, не будучи сами Хирургами, привыкли видѣть жестокіе и несправедливые поступки людей. Но при всемъ томъ мнѣ кажется, что первоначальное соединеніе чаще удавалось во времена Таліакоти, нежели теперь: ибо тогда еще не было изобрѣтено главное, можно даже сказать, вѣрное препятствіе соединенія ранъ, я разумѣю, липкій пластырь. Я не говорю, что узенькая полоска или двѣ сего пластыря, приложенныя накрестъ раны, непремѣнно воспрепятствуютъ ея соединенію; но я смѣло утверждаю, что если вся рана будетъ покрыта полосками, приложенными такъ плотно, что край одной будетъ нѣсколько покрывать другую, то можно быть совершенно увѣреннымъ, что по истеченіи трехъ дней образуется нарывъ.

Истекающая изъ поверхности раны кровь, не имѣя выхода, скопляется, раздвигаетъ губы раны и растягиваетъ; посему не толь-

ко препятствуетъ ея соединенію, но и возбуждаетъ въ частяхъ сильнѣйшее противодѣйствіе; отъ того жаръ, боль, жажда и всѣ другіе лихорадочные припадки—образуется гной и происходитъ нарывъ.

Для воспрепятствованія соединенію раны не нужно кровоизліянія: поелику въ ранѣ перваго, а частію и втораго дня всегда происходитъ обильное отдѣленіе сывороточной жидкости, которая также дѣйствительно препятствуетъ поверхностямъ соединиться, разумѣется, если поверхности будутъ значительной величины; но самыя малыя раны заживаютъ чрезъ первоначальное соединеніе, сколько бы мы тому ни противодѣйствовали.

Я болѣе всего желаю обратить вниманіе читателя на обильное и безпрерывное отдѣленіе сывороточной жидкости во время соединительнаго процесса: ибо, имѣя это въ виду, не трудно понять, по чему запечатываніе ранъ составляетъ наилучшее средство содержать ихъ открытыми, либо сыскать лучшій способъ къ достиженію инаго успѣха.

Изъ сказаннаго явствуетъ, что отнюдь не должно усиливаться закрыть отверстіе

совершенно; давленіе должно быть производимо болѣе на дно, нежели на края раны; кровь не должна засыхать на губахъ раны: ибо хотя кровь составляетъ наилучшій бальзамъ, т. е., наименѣе раздражающій, однако она часто уменьшаетъ сывороточное отдѣленіе и тѣмъ препятствуетъ соединенію; отверстіе нужно обтирать и содержать сухимъ до тѣхъ поръ, пока изъ него отдѣляется какая либо влага.

Для выполненія сихъ показаній я совѣтовалъ бы, во первыхъ: гдѣ нужно, содержать края раны въ соприкосновеніи между собою; швы предпочитать пластырямъ, поелику они дѣйствуютъ гораздо глубже и мало либо и совсѣмъ не препятствуютъ выхожденію жидкости. Нѣкоторые Хирурги употребляютъ вмѣстѣ проколы и пластыри; но я этого не одобряю, ибо пластыри, дѣйствуя только на поверхность, всегда крѣпко закрываютъ отверстіе раны, либо даже заворачиваютъ края внутрь, а притомъ не только не оказываютъ никакого давленія въ глубину, но еще болѣе раздвигаютъ подъ ними лежащія части и благопріятствуютъ происхожденію пазухъ; проколы же, сдѣланные

довольно тѣсно, могутъ быть всегда достаточны для произведенія нужнаго стягиванія. Можно однакожъ замѣтить, что маленькое отдаленіе губъ раны въ первое время отнюдь невредно: ибо благопріятствуетъ свободному истеченію и уничтожается, коль скоро начинается соединеніе.

Во вторыхъ: я совѣтовалъ бы оставить всѣ длинныя, сложныя повязки, которыхъ не можно стянуть или ослабить по частямъ, либо снять, не безпокоя больнаго.

Приложивъ компрессы по сторонамъ раны, удобно можно произвести давленіе простымъ способомъ, не употребляя обводныхъ повязокъ, на прим: при ранахъ туловища широкій кусокъ холстины, длиною нѣсколько болѣе окружности тѣла, и на концахъ разрѣзанный по длинѣ на три или на четыре части, будетъ дѣйствовать довольно сильно и его удобно поправлять, стягивая или ослабляя его концы, и снять въ одну минуту.

Для ранъ конечностей можетъ служить такимъ же образомъ сдѣланная повязка, а для культы я могу рекомендовать самый простый приборъ, который часто избавлялъ меня отъ многаго безпокойства. Приложивъ

компрессъ (rollet) по обыкновенному сверху внизъ, такъ чтобы онъ простирался на нѣсколько дюймовъ отъ культы, надобно его укрѣпить, потомъ приколоть либо иначе укрѣпить на каждой сторонѣ по нѣскольку узенькихъ полосокъ холстины, перевесть ихъ чрезъ культу и связать одну съ другою.

Наконецъ я совѣтовалъ бы прикладывать къ ранѣ сухіе компрессы, коль скоро будетъ примѣтно хотя немного влажности.

При соблюденіи сихъ правилъ первоначальное соединеніе рѣдко будетъ неудачно, какъ я въ томъ увѣрился изъ опытности. А сколько это важно во всѣхъ ранахъ, особливо же въ сопряженныхъ съ переломами костей, я почитаю излишнимъ говорить Хирургамъ.

Edin. Med. et Surg. Journal. N LXXXIV.

---

## V.

## Сѣрнокислый хининъ, разсматриваемый какъ врачебное средство.

---

Въ Medicinisch - Chirurgische Zeitung 1828. 1. Bd. представлено слѣдующее о семъ предметѣ извлеченіе изъ сочиненія Доктора *Фр. Іос. Виттманна,* удостоеннаго Гарлемскимъ Обществомъ Наукъ награды *).

I. *О достоинствѣ сѣрнокислаго хинина вообще и въ особенности въ лихорадкахъ.* Дрезденскій Профессоръ *Фицинусъ* первый обратилъ, въ 1816 году, вниманіе на *цинхонинъ,* которымъ названіемъ бывшій Харьковскій Профессоръ *Гизе* уже прежде озна-

*) Das schwefelsaure Chinin als Heilmittel betrachtet. Eine von der holländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Harlem am 26 May 1825 gekrönte Preisschrift, von D. Fr. Ios. Wittmann. 1827.

чилъ вещество, извлекаемое изъ хинной корки помощію виннаго спирта. Четыре года послѣ того *Пеллетье* и *Кавантонъ* открыли въ сей коркѣ и другое ей свойственное вещество, которое назвали *хининомъ*, а въ 1821 году сдѣлалось извѣстнымъ употребленіе сихъ веществъ для излѣченія лихорадокъ и другихъ періодическихъ болѣзней. Въ 1823 и 1824 годахъ господствовавшія около Маинца лихорадки подали Г-ну *Виттману* случай узнать на опытѣ пользу сѣрнокислаго хинина въ сихъ болѣзняхъ. Счастливый успѣхъ своихъ опытовъ Г. В. приписываетъ наипаче добротѣ лѣкарства, которое приготовляли искусные аптекари, и замѣчаетъ притомъ, что аптекарь долженъ стараться, дабы въ семъ препаратѣ не было примѣси сѣрнокислой извести или глины, ни избытка сѣрной кислоты. Желая болѣе удостовѣриться въ дѣйствіи сѣрнокислаго хинина, Г. В. дѣлалъ физіологическіе и терапевтическіе опыты самъ и просилъ о томъ другихъ почтеннѣйшихъ и достовѣрныхъ Врачей. Изъ сравненія своихъ физіологическихъ опытовъ съ опытами *Эллiотсона* и *Мажанди* Г. В. вывелъ слѣдующія заключенія.

1. Сѣрнокислый хининъ не имѣетъ никакихъ свойствъ, подобныхъ свойствамъ простыхъ веществъ, извлеченныхъ изъ наркотическихъ средствъ. 2. Въ малыхъ пріемахъ онъ совсѣмъ не обременяетъ желудка, и даже въ большихъ пріемахъ немного его безпокоитъ. 3. Сѣрнокислый хининъ, особливо въ большихъ пріемахъ, производитъ состояніе подобное лихорадочному, а именно: усталость, большое возбужденіе (кровоносной системы)? съ тупостію головы. Слѣдствія терапевтическихъ наблюденій суть самыя благопріятныя. Средствомъ симъ скоро и надежно излѣчены: третьедневныя лихорадки, въ числѣ коихъ были такія, противъ которыхъ хины не льзя было употребить по слабости желудка или по особенному отвращенію къ ней больныхъ; лихорадки у дѣтей; лихорадки четвертодневныя, ежедневныя съ самыми малыми перемежками; также ежедневныя лихорадки, которыя иногда послѣ другихъ болѣзней, при слабости тѣла, появляются ввечеру съ легкимъ ознобомъ и имѣютъ видъ медленной; одинъ случай лихорадки пятодневной; лихорадки осеннія; лихорадки съ постоянною, острою болью въ сторонѣ селезенки; эпи-

демическія лихорадки съ желчною рвотою; лихорадки болотныя; febris intermittens larvata; наконецъ лихорадки злокачественныя и произведенныя лихорадками худосочія.

2. *Особенное дѣйствіе сѣрнокислаго хинина и его отношеніе къ другимъ препаратамъ хины.* 1. Сѣрнокислый хининъ есть особенное, основное, дѣйствительное вещество хины. 2. Особенное его дѣйствіе состоитъ преимущественно въ его противулихорадочной силѣ. 3. Свойство хинной корки излѣчивать лихорадки соотвѣтствуетъ содержанію въ ней хинина или цинхонина. 4. Хинная корка, по особенному смѣшенію всѣхъ составныхъ ея частей: дубильнаго, ароматнаго вещества, хинина, цинхонина, смолистаго вещества и проч., имѣетъ особливыя цѣлительныя силы въ разныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ, каковыхъ всѣхъ силъ не льзя и не должно приписывать хинину. Вразсужденіи излѣченія лихорадокъ хининъ имѣетъ слѣдующія преимущества предъ хинною коркою и ея препаратами: чистый и неподмѣшанный хининъ имѣетъ вѣрную, удобоопредѣлимую силу излѣчивать лихорадки; хинная корка имѣетъ туже силу только по коли-

честву содержащагося въ ней хинина. Хининъ дѣйствителенъ въ самыхъ малыхъ, гранами взвѣшиваемыхъ пріемахъ, а хины въ порошкѣ, даже самой лучшей, надобно принять нѣсколько унцій, для излѣченія лихорадокъ. Тоже надобно разумѣть и объ отварѣ. Хининъ вообще не имѣетъ ничего непріятнаго; его можно давать и дѣтямъ, и онъ не отягчаетъ желудка; напротивъ того хины въ порошкѣ многіе не могутъ терпѣть, и она у многихъ обременяетъ желудокъ деревянистою своею частію. Отваръ и экстрактъ хины хотя и легче принимать, но за то они слабо дѣйствуютъ противъ лихорадки. Не смотря на сіи преимущества, Г. В. полагаетъ, что хина, иногда въ порошкѣ, а иногда въ отварѣ или вытяжкѣ, навсегда останется превосходнымъ противугнилостнымъ, крѣпительнымъ, специфически возбуждающимъ лѣкарствомъ въ злокачественныхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, во всѣхъ хроническихъ болѣзняхъ, въ коихъ нужно употреблять легкія возбуждающія и крѣпительныя средства; въ бóльшей части худосочій, несопровождаемыхъ мѣстнымъ воспаленіемъ и требующихъ противугнилостныхъ

и крѣпительныхъ средствъ; въ изнуреніи и слабости послѣ острыхъ болѣзней, или большой потери соковъ, особливо послѣ кровотеченій, слизетеченій, при бѣляхъ, при переходѣ воспаленія въ помертвѣніе; для преодолѣнія госпитальнаго помертвѣнія при ранахъ, для поправленія гноя худокачественныхъ язвъ и для другихъ намѣреній въ хирургическихъ болѣзняхъ.

3. *Употребленіе сѣрнокислаго хинина и правила, кои притомъ нужно соблюдать.* Сѣрнокислаго хинина не должно употреблять. въ горячкахъ съ возвышенною жизнедѣятельностію либо съ мѣстнымъ воспалительнымъ страданіемъ. Напротивъ того въ горячкахъ съ уменьшенною жизнедѣятельностію, адинамическихъ, нервныхъ, нервныхъ заразительныхъ (typhus), средство сіе въ послѣдствіи, вѣроятно, окажется столько же полезнымъ, какъ и другія приготовленія хины. Касательно нервной заразительной горячки наблюденія *Дюпре*, *Эллiотсона* и другихъ подтверждаютъ его дѣйствительность. Пользу сѣрнокислаго хинина во всѣхъ родахъ лихорадокъ доказываетъ опытность. Его, какъ и хину, должно давать во время пе-

ремежки (apyrexia), и его противулихорадочная сила, равно какъ и сила хины, уничтожается всякою матеріальною или органическою причиною, поддерживающею лихорадку. Пріемы сего лѣкарства различествуютъ по роду лихорадки (въ злокачественныхъ лихорадкахъ нужно, чтобы больный во время перемежки принялъ 20 до 24-хъ гранъ), возраста и тѣлосложенія больнаго. Г. В. даетъ его преимущественно въ порошкѣ либо въ растворѣ съ нѣсколькими каплями сѣрной кислоты.

Съ 1825 года, когда Г. В. отпослалъ свое сочиненіе Гарлемскому Обществу, онъ имѣлъ еще много случаевъ испытать дѣйствіе сѣрнокислаго хинина. Слѣдствія сихъ наблюденій присоединилъ онъ къ своему сочиненію. Онъ нашелъ сѣрнокислый хининъ полезнымъ въ подкожной водяной болѣзни (anasarca), происшедшей отъ четвертодневной лихорадки, въ лихорадкѣ изнурительнаго свойства, въ гнилой горячкѣ, въ злокачественной непрерывной горячкѣ, которая убиваетъ чрезъ истощеніе силы сердца, прежде нежели больный достигнетъ начала выздоровленія (Сочинитель присовокупилъ весьма хорошія замѣ-

чанія о распознаніи сей болѣзни *); въ продолжительной очень упорной четвертодневной лихорадкѣ Г. В. сообщилъ и дешевѣйшій способъ употребленія сѣрнокислаго хинина, заимствованный изъ Annali universali di Medicina d' Omodei 1825 N 103 и 104, а именно: три грана tartar. stibii et potassæ и шесть гранъ sulphatis chinini смѣшиваются съ надлежащимъ количествомъ сахара и раздѣляются на шесть равныхъ частей. Во время перемежки больный принимаетъ каждые два часа по порошку. Обыкновенно послѣ перваго случается водянистая рвота горькаго вкуса, но прочіе пріемы такого дѣйствія не производятъ. Нѣсколько позже появляется боль въ животѣ и больнаго слабитъ. Лихорадка почти всегда симъ прекращается. Г. *Виттманъ* нашелъ полезнымъ сей способъ лѣченія у людей крѣпкаго тѣлосложенія, особливо деревенскихъ; но для людей чувствительныхъ, для женщинъ и дѣтей онъ предпочитаетъ одинъ сѣрнокислый хининъ. Далѣе слѣдуетъ извѣ-

*) Въ извлеченіи они не помѣщены, и не имѣя оригинала, я не могу ихъ сообщить.

*П. Ч.*

ствіе о превосходномъ дѣйствіи сѣрнокислаго хинина in febre intermittente apoplectica soporosa, свирѣпствовавшей въ 1826 году въ сѣверныхъ странахъ Голландіи; in febre intermittente quotidiana larvata; in. f. intermitt. bullosa. *П. Ч.*

---

## VI.

# Воспаление клѣтчатой плевы.

1. Извлеченіе изъ клинической лекціи Г-на *Ирле* (Earle), помѣщенной въ The London Medical and Physical Journal. 1827. Vol. II. January, Juine.

Подъ обширнымъ воспаленіемъ клѣтчатой плевы Г. *Ирле* разумѣетъ всѣ случаи, которые извѣстны подъ названіемъ: Erysipelas phlegmonosum или erysipelas a vulneribus. Обыкновенная острая рожа, по его мнѣнію, есть страданіе кожи, а при флегмонозной рожѣ страждутъ наипаче подъ кожею лежащія части и сухожильныя растяженія. Краснота кожи, замѣчаемая въ послѣднихъ случаяхъ, зависитъ болѣе отъ болѣзненныхъ перемѣнъ, происходящихъ въ подкожной клѣтчатой плевѣ, нежели отъ страданія самой кожи. Теченіе воспаленія клѣтчатой плевы бываетъ очень скорое, и если воспаленіе не будетъ

ослаблено, то оно оканчивается обширнымъ нагноеніемъ и омертвѣніемъ клѣтчатой плевы и сухожильнаго растяженія, за которымъ слѣдуетъ обширное омертвѣніе покрововъ. Г. *Ирле* видѣлъ нагноеніе общихъ покрововъ, воспослѣдовавшее въ 36 часовъ. Въ началѣ болѣзни по большей части находится явственное воспаленіе всасывающихъ сосудовъ, но скоро оно смѣшивается съ опухолью всего члена, такъ что его болѣе различить не возможно. Опухоль увеличивается скоро и на большое пространство; поверхность ея имѣетъ темнокрасный цвѣтъ. Въ первомъ періодѣ покровы на осязаніе значительно упруги и оказываютъ больше противодѣйствія, нежели при отекѣ. Позже часто бываетъ примѣтно трещаніе, какъ бы воздушной опухоли или особливая тѣстоватая плотность, а по разрѣзѣ страждущаго мѣста въ глубинѣ оказывается уже начавшееся разстроеніе. Лѣченіе состоитъ въ большихъ, продолговатыхъ разрѣзахъ воспаленныхъ частей до самыхъ сухожильныхъ растяженій и мышцъ, сдѣланное, если можно, до наступленія нагноенія. Происшедшее отъ того кровотеченіе поддерживать, сколько воз-

можно долѣе и весь членъ покрыть теплою припаркою. Внутрь Submurias hydrargyri cum opio et antimonial и хорошее слабительное изъ Александрійскаго листа и соли.

2. Эдинбургскій Профессоръ *Дунканъ*, сынъ, представляетъ въ Transactions of the medico-chirurgical society of Edinburgh vol. I. 1824 тридцать четыре случая сей болѣзни, и потомъ присоединяетъ описаніе оной, вкратцѣ здѣсь слѣдующее.

*Причины.* Кровопусканіе, перевязаніе венъ, раненія при вскрытіи труповъ, болѣзненныя отдѣленія, попавшія въ рану, иногда чрезвычайно малую, острыя вещества, попавшія такимъ же образомъ, простыя уколотія и раненія, ушибы и тому подобное. Ему кажется вѣроятнымъ, что состояніе воздуха имѣетъ вліяніе на происхожденіе болѣзни: поелику она въ одно время чаще случается, чѣмъ въ другое. Сіе однако не зависитъ отъ температуры воздуха. Въ городахъ, кажется, болѣзнь сія чаще встрѣчается, нежели въ деревняхъ, въ больницахъ чаще, нежели въ частныхъ домахъ. Расположеніе къ болѣзни, по видимому, зависитъ наипаче отъ особливой чувствительности кожи: поелику нѣко-

торые люди поражаются ею даже послѣ занятія надъ свѣжимъ трупомъ, не имѣя никакого поврежденія покрововъ на рукахъ, а другіе и при ранахъ на рукахъ остаются здоровыми. У нѣкоторыхъ мѣсто укушенія піявицею переходитъ въ нагноеніе, а у другихъ и шпанскія мушки едва раздражаютъ кожу.

*Припадки* у разныхъ людей различны. У нѣкоторыхъ болѣзнь начинается тифозными припадками, а мѣстное страданіе появляется спустя три или четыре дня; большею частію однако мѣстная болѣзнь предшествуетъ страданію всего организма. Иногда болѣзнь ограничивается страждущимъ членомъ, но часто простирается на туловище и причиняетъ смерть.

Опаснѣйшій видъ болѣзни имѣетъ ходъ заразительныхъ болѣзней. На зараженномъ мѣстѣ появляется язва, а потомъ слѣдуетъ общее страданіе, сходное съ высыпною горячкою острыхъ сыпей; послѣ сего сильное воспаленіе клѣтчатой плевы какой либо части, скоро распространяющееся и въ ходѣ своемъ совсѣмъ несоотвѣтствующее первоначально зараженному мѣсту, которое большею частію скоро заживаетъ. Первона-

чальные припадки, по удобопонятной причинѣ, обыкновеннѣе появляются на ручной кисти или плечѣ. Вторичное воспаленіе обнаруживается преимущественно подъ мышкою, откуда простирается на шею, грудь или по боку внизъ, обыкновенно на страждущей сторонѣ тѣла, но иногда переносится и на противоположную сторону. Оно бываетъ мало возвышенное, гладкое и ровное, безъ особливой въ какомъ либо мѣстѣ твердости или зерна (focus). Болѣзнь отличается чувствованіемъ при осязаніи страждущей части, состоящимъ въ бо́льшемъ или ме́ньшемъ напряженіи. Отъ прижатія перстомъ въ опухоли не остается ямки, но плотность ея бываетъ средняя между флегмонозною твердостію, отёкистою мягкостію и упругостію воздушной опухоли. Сіе неявственное чувство зыбленія часто было причиною напрасныхъ разрѣзовъ. Боль почти всегда сильная, и часто появляется прежде красноты. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ вторичное воспаленіе, даже безъ красноты, переходитъ въ обширное нагноеніе, и во всѣхъ настоящихъ случаяхъ сей болѣзни воспаленіе кожи есть вторичное, слѣдствіе распространившагося

на кожу воспаленія клѣтчатой плевы. Пузыри появляются не прежде, какъ въ позднѣйшемъ періодѣ болѣзни. Естественная теплота части бываетъ уменьшена, что зависитъ отъ скоропостижнаго изліянія въ клѣтчатую плеву; однако Г. *Дунканъ* рѣже замѣтилъ сіе явленіе, нежели О' *Галларанъ* и *Гомъ*. Въ бо́льшей части случаевъ была притомъ тифозная горячка; иногда даже трудно было рѣшить, не состояла ли болѣзнь въ нервной горячкѣ, съ особливыми мѣстными припадками. Горячка начиналась иногда исподоволь, а иногда сильно, и въ худшихъ случаяхъ скоро достигала высшей степени. Постоянное положеніе больнаго на спинѣ, безсонница, рѣдко продолжительный бредъ были примѣчательнѣйшія явленія сей болѣзни. Нѣкоторые еще при жизни издавали трупный запахъ, а у одного больнаго выступилъ смрадный, цвѣтный, рѣшительный потъ.

*Исходъ*. Воспаленіе клѣтчатой плевы рѣдко разрѣшается. Г. *Дунканъ* ниоднажды не видѣлъ сего исхода въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ болѣзнь произошла отъ мѣстнаго поврежденія и уже появились опасные припадки. Второй исходъ составляетъ образованіе

нарыва, причемъ излившаяся пасока, вѣроятно, запираетъ клѣточки и тѣмъ ограничиваетъ воспаленіе. Третій и въ трудныхъ случаяхъ обыкновеннѣйшій исходъ есть обширное нагноеніе *), случившееся у выздоровѣвшихъ и у умершихъ. Если воспаленіе простирается на клѣтчатую плеву, покрывающую сывороточныя оболочки, то и сіи принимаютъ въ ономъ участіе. Кости также не безопасны отъ сей болѣзни, и Г. *Дунканъ* находилъ ребра поврежденными костоѣдою и обнаженными отъ надкостной плевы. Смертію оканчивается болѣзнь нерѣдко на вто-

*) Какъ въ примѣрѣ, описанномъ въ Ч. X. N 2 и 3 В. М. Ж. Вообще болѣзнь сія у насъ, кажется, не такъ опасна. Изъ шести или семи встрѣтившихся мнѣ случаевъ только въ упомянутомъ воспослѣдовало обширное нагноеніе съ помертвѣніемъ. Прочіе всѣ окончились благополучно при простомъ лѣченіи, въ которомъ смягчающія припарки и fomentum commune Ph. Castr. теплое составляли главныя средства. Болѣзнь большею частію приключалась послѣ кровопусканія.

*П. Ч.*

рой или третій день, а иногда чрезъ столько же недѣль и позже.

*Вскрытіе труповъ.* Поелику болѣзнь постепенно распространяется отъ одной части на другую, то и при вскрытіи труповъ въ разныхъ частяхъ находятся различныя измѣненія. Посему подъ конецъ пораженная клѣтчатая плева, на прим: между нижними ребрами и подвздошною костію, бываетъ только отёкшая и сосудистая, сыворотка, въ ней содержащаяся, жидкая и свѣтлая или съ красными полосками и удобно вытекаетъ изъ разрѣза. Гдѣ воспаленіе продолжалось долѣе, тамъ и жидкость гуще, темнѣе, но не гноевидна. Послѣ сего клѣтчатая плева представляется наполненною бѣлымъ полужидкимъ веществомъ, которое по разрѣзѣ не вытекаетъ, но только скопляется въ ономъ въ большомъ количествѣ и раздвигаетъ жирныя частицы. Въ слѣдующемъ за симъ періодѣ излившееся вещество также бываетъ непрозрачно, бѣловато, красновато или зеленовато, но жиже, такъ что изъ разрѣза уже истекаетъ гноевидная матерія. Въ послѣднемъ періодѣ, по разстроеніи клѣтчатой плевы, находят-

ся гнойныя скопленія съ перепончатыми комками, но еще заключенныя въ отдѣльныхъ полостяхъ, которыя постепенно соединяются между собою.

*Распознаніе.* Внимательный Врачь едва ли смѣшаетъ воспалительную опухоль (phlegmone) съ неограниченнымъ воспаленіемъ клѣтчатой плевы, а тѣмъ менѣе простую рожу. Отъ воспаленія венъ отличается сія болѣзнь струновиднымъ напряженіемъ вены и болью при прикосновеніи, ограничивающеюся направленіемъ вены. Но въ нѣкоторыхъ случаяхъ только съ трудомъ можно различить сіи двѣ болѣзни, и различіе ихъ трудно объяснить словами.

*Для* отвращенія болѣзни Г. *Дунканъ* совѣтуетъ, при вскрытіяхъ труповъ, надѣвать перчатки и предъ вынятіемъ внутренностей руки намазывать камфорнымъ масломъ либо просто свинымъ саломъ, но прежде того внимательно осмотрѣть руки, нѣтъ ли на нихъ ранокъ или оцарапанныхъ мѣстъ.

*Лѣченіе.* Оно бываетъ мѣстное и общее. Мѣстное лѣченіе должно соотвѣтствовать слѣдующимъ тремъ показаніямъ: 1. удалить ядъ, прежде нежели онъ подѣйствуетъ на весь

организмъ; 2. сдѣлать его недѣйствительнымъ, или 3. организмъ привести въ такое состояніе, чтобы онъ могъ противодѣйствовать болѣзнетворному вліянію. Для выполненія перваго показанія сочинитель совѣтуетъ тотчасъ высосать рану, сколько можно, и тѣмъ удалить ядъ, который для рта безопасенъ; потомъ многократно вымывать рану холодною либо горячею водою, или попеременно то тою, то другою. Второе показаніе выполняется чрезъ разстроеніе зараженнаго мѣста химическими средствами: сѣрнокислымъ серебромъ, минеральными кислотами или ѣдкими щелочами, которыя при всякомъ вскрытіи тѣла должно имѣть въ готовности, а всего лучше, гдѣ можно, раскаленнымъ желѣзомъ или ножемъ. Для выполненія третьяго показанія предложены сильныя раздражающія средства. Докторъ *Коллесъ* совѣтуетъ тотчасъ послѣ раненія опустить перстъ въ скипидаръ. Г. *Дунканъ* почитаетъ полезнымъ крѣпко перевязать членъ выше раны, дабы воспрепятствовать всосанію яда и ограничить распространеніе уже воспослѣдовавшей болѣзни. Для уменьшенія мѣстнаго воспаленія Г. *Дун-*

*канъ* нашелъ особенно полезнымъ безпрерывное прикладыванiе самой холодной воды, пока еще не произошло настоящее воспаленiе (phlegmone); послѣ чего средство сiе казалось вреднымъ, а теплыя припарки полезными. *Лучше* всего здѣсь руководствоваться чувствованiемъ самаго больнаго. Пiявки и насѣчки части, въ началѣ, не должны быть забыты, для возбужденiя противораздраженiя и для отвлеченiя воспаленiя отъ клѣтчатой плевы важныхъ частей. Для сего же намѣренiя полезно прикладывать шпанскiя мушки въ самомъ началѣ, хотя послѣ онѣ бываютъ еще полезнѣе тѣмъ, что увеличиваютъ истеченiе сыворотки. По той же причинѣ можетъ быть полезно и раскаленное желѣзо, которое еще *Морандъ* употреблялъ. Коль скоро можно полагать, что въ клѣтчатой плевѣ находится излившаяся жидкость, что въ сильнѣйшихъ случаяхъ весьма скоро случается, то для выхожденiя ея нужно сдѣлать глубокiя насѣчки, которыя бываютъ существенно полезны даже и тогда, когда излившаяся влага густа и не истекаетъ: ибо она будетъ истекать, сдѣлавшись жидкою. Г. *Дунканъ*. полагаетъ, что тако-

выя насѣчки въ одномъ случаѣ спасли жизнь больному.

*Общее лѣченіе* сей опасной болѣзни еще не опредѣлено. Одни писатели совѣтуютъ противувоспалительный, а другіе возбуждающій способъ лѣченія. Г. *Дунканъ* придерживается средины; по его мнѣнію, кровопусканіе и возбуждающія средства невсегда несовмѣстны, и могутъ быть случаи, въ коихъ съ испражненіемъ крови полезно употреблять лѣкарства, возвышающія дѣятельность плотныхъ частей (?). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, говоритъ онъ, показанія къ лѣченію бываютъ очень противоположныя, на прим: весьма большая слабость требуетъ крѣпительныхъ лѣкарствъ, а случившееся притомъ сильное воспаленіе можетъ быть преодолѣно только повторенными испражненіями крови. Въ таковыхъ случаяхъ онъ совѣтуетъ употреблять попеременно, либо и въ одно время, противоположныя средства.

Magazin der ausl. Litteratur der gesammten Heilkunde. Bd. 10.

---

## VII.

## КЛИНИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ И ЗАМѢЧАНІЯ.

*Профессора Терапевтической Клиники П. Чаруковскаго.*

---

### 1. *Польза селитры въ брюшной водяной болѣзни.*

*Иванъ Трофимовъ*, Гренадерскаго Графа Румянцова-Задунайскаго полка рядовой, 30-ти лѣтъ, тѣлосложенія хорошаго, нѣсколько раздражительнаго, поступилъ въ Клинику 10-го Октября 1828 года, спустя двѣ недѣли отъ начала болѣзни. Въ прежніе годы онъ немногими страдалъ болѣзнями. Въ 1823 году былъ болѣнъ каждодневною лихорадкою, отъ которой излѣчившись совершенно, продолжалъ службу до 1827 года. Въ семъ году cum aphtis venereis primitivis поступилъ въ Военно-

сухопутную госпиталь, изъ которой, спустя пять недѣль, вышелъ здоровымъ; но вскорѣ послѣ того страдалъ кашлемъ съ лихорадочными движеніями и излѣчился въ оной же госпитали. Въ концѣ Сентября 1828 года почувствовалъ онъ жестокую, прикосновенія нетерпящую боль въ брюхѣ, къ которой скоро присоединились лихорадочныя движенія, почему онъ паки поступилъ въ военно-сухопутную госпиталь, гдѣ при употребленіи нѣкоторыхъ средствъ боль и лихорадочные припадки успокоились и больный чувствовалъ себя немного легче; но тщательно наблюдая за собою, съ удивленіемъ замѣтилъ, что брюхо его начало увеличиваться и въ теченіи двухъ недѣль сдѣлалось оно такъ велико и тяжело, что препятствовало больному ходить; притомъ его безпокоили и другіе нижеописанные припадки, замѣченные при поступленіи его въ Клинику. Объемъ брюха былъ чрезвычайно великъ; больный жаловался на тяжесть онаго и напряженіе; тупая боль во всемъ брюхѣ, при прижатіи болѣе чувствительная; боль въ обоихъ подреберьяхъ, стѣсненіе въ груди, трудное дыханіе, сухой, короткій кашель, запоръ на

низъ, недостатокъ позыва на пищу, слабость всего тѣла. Лице больнаго было блѣдное, припухшее, дыханіе частое, короткое, неровное, температура тѣла немного возвышена, особливо на брюхѣ, кожа сухая, пульсъ частый, малый, твердый, покровы на брюхѣ цвѣта естественнаго, опухоль брюха, при положеніи больнаго на спинѣ, вездѣ ровная, упругая, съ явственнымъ зыбленіемъ; языкъ сухой, немного красный, моча блѣдножелтоватая, въ маломъ количествѣ.

11-го Октября прописано больному: Rec. Nitrat. potassæ dr. duas, solve in decoct. rad. althææ ℥vjjj adde syrupi communis ℥ß m. dr. s. принимать по унціи такъ, чтобы въ сутки больный выпилъ все количество.

12-го. Непримѣтно никакой перемѣны; цѣлые сутки не было на низъ. Промывательное; таже микстура, прибавивъ полдрахмы селитры.

13-го. Ночь безпокойная, по причинѣ кашля и стѣсненія въ груди; прочіе припадки тѣже. Прибавить полдрахмы селитры.

14-го. Промывательное, по причинѣ невосслѣдовавшаго испражненія низомъ.

15-го. Кашель ночью менѣе безпокоилъ больнаго. Селитры полунціи въ фунтѣ того же отвара.

16 и 17-го. Прибавлено по полудрахмѣ селитры и по двѣ унціи жидкости. Въ припадкахъ незамѣтно никакой перемѣны; мочи около фунта.

18-го. Дыханіе нѣсколько свободнѣе; боль подъ ложечкою сноснѣе; количество мочи увеличилось до двухъ фунтовъ; два сухія испражненія низомъ.

19-го. Сонъ довольно спокойный; языкъ начинаетъ увлажаться; количество мочи увеличивается; объемъ брюха цѣлымъ дюймомъ уменьшился. Селитры шесть драхмъ на полтора фунта жидкости.

20-го. Больный веселѣе; проситъ кисловатаго питья. Кремортартаръ, съ медомъ растворенный въ ячномъ отварѣ.

21-го. Объемъ брюха уменьшился на два дюйма, притомъ брюхо сдѣлалось гораздо менѣе напряженнымъ; боль въ подреберьяхъ только при сильнѣйшемъ прижатіи ощутительна; дыханіе довольно свободное, кашель рѣдкій, пульсъ не такъ частый, моча обильная, приняла цвѣтъ красный, безъ примѣтнаго осадка.

Семь драхмъ селитры въдвухъ фунтахъ жидкости.

22-го. Ночь спокойная; дыханіе свободное, пульсъ приближается къ естественному, полнѣе, объемъ брюха гораздо меньше; больный чувствуетъ себя свободнѣе, позывъ на ѣду хорошій, моча обильно испражняется. Тоже лѣкарство.

23-го. Моча испражняется въ большомъ количествѣ, кирпичнаго цвѣта, съ подобнымъ осадкомъ; три жидкія испражненія низомъ; языкъ влажный, кожа мягкая, все еще сухая, боль въ подреберьяхъ и подвздохахъ совсѣмъ исчезла; объемъ брюха почти естественный. Унція селитры въ томъ же количествѣ жидкости.

24-го. Кромѣ слабости и сухой кожи нѣтъ никакихъ болѣзненныхъ припадковъ. Селитра оставлена; вечеромъ теплая ванна, и потомъ теплое питье.

25-го. Послѣ ванны легкая испарина; состояніе больнаго хорошо. Поутру и вечеромъ теплое питье; infusi chamom. ℥jv, acetat. ammoni liquidæ ℥jj, syrupi avrantior. ℥β. m. s. принимать по унціи часа черезъ три.

30-го. Испарина кожи свободная; моча испражняется въ надлежащемъ количествѣ; больный прохаживается. Infusum millefolii cum tinctura gentianæ composita; ординарная порція.

3-го Ноября. Больный чувствуетъ себя совершенно здоровымъ и просится на выписку. Отпущенъ изъ Клиники.

*Студентъ 4-го класса П. Поцолоевскій.*

Около того же времени употреблялъ я селитру въ брюшной водяной болѣзни, въ госпитали, у одного больнаго, такимъ же способомъ и также съ хорошимъ успѣхомъ. Ни одинъ изъ сихъ больныхъ не жаловался на противный вкусъ лѣкарства или какіе либо непріятные припадки, которые слѣдовало бы приписать его дѣйствію.

Таковое дѣйствіе селитры (per eminentiam противувоспалительнаго средства) въ водяной болѣзни сильно противорѣчитъ и понынѣ еще господствующему (по крайней мѣрѣ между Врачами прежнихъ школъ) мнѣнію о скопленіи сывороточной влаги въ человѣческомъ организмѣ, т. е., что скопленіе сіе зависитъ отъ ослабленнаго дѣйствія всасывающихъ сосудовъ и, даже если бы не было

другихъ возраженій, достаточно къ опровер-женію или по крайней мѣрѣ къ большому ограниченію онаго. Симъ же дѣйствіемъ селитры подтверждается мнѣніе нѣкоторыхъ изъ новѣйшихъ писателей, что явленіе сіе, исключивъ, когда оно происходитъ отъ механическаго препятствія движенію влагъ въ венахъ и всасывающихъ сосудахъ, есть слѣдствіе увеличеннаго отдѣленія сывороточныхъ сосудцовъ, возвышенной ихъ дѣятельности *).

2. *Ущемленія тонкихъ кишекъ въ сальникѣ.*

*Петръ Сибиряковъ*, инвалидной команды Унтеръ-Офицеръ, 42-хъ лѣтъ, роста и тѣлосложенія средняго, нѣсколько сухощавый, нрава, по собираннымъ свѣденіямъ, вспыльчиваго, а впрочемъ тихаго, поведенія добропорядочнаго, владѣлъ болѣе лѣвою рукою, въ теченіи всей своей жизни не страдалъ никакими важными болѣзнями, кромѣ венерической, отъ которой уже давно излѣчился надлежащимъ образомъ, но нерѣдко былъ подверженъ запору на низъ,

*) Обстоятельнѣе о семъ предметѣ см. de hydrope in genere, J. Tscharoukowsky. 1825.



который продолжался дня три и болѣе, и разрѣшался самъ собою, либо простыми домашними средствами. Сверхъ того онъ имѣлъ въ лѣвомъ паху свободную грыжу, непричинявшую ему значительнаго безпокойства, и о которой онъ потому ни въ прiемной, ни пользовавшему его въ госпитали Врачу не объявилъ. Въ концѣ прошлаго Февраля воспослѣдовавшiй запоръ, продолжаясь болѣе обыкновеннаго, принудилъ его наконецъ искать врачебной помощи, для полученiя которой онъ и поступилъ въ здѣшнюю Военно-сухопутную госпиталь, гдѣ въ теченiи шести дней были употреблены разныя средства, но безъ всякаго успѣха. 3-го Марта больный сей переведенъ въ Терапевтическую Клинику, гдѣ, при испытанiи его, замѣчены слѣдующiе припадки и явленiя. Брюхо во всемъ своемъ объемѣ значительно увеличено, на лѣвой нижней сторонѣ нѣсколько болѣе, а повыше пупка, по временамъ, какъ бы перехвачено, вездѣ мягкое, упругое и звонкое при ударенiи рукою объ оное; по временамъ ворчанiе въ животѣ и судороги, твердой, ни даже тѣстоватой мѣстной опухоли нигдѣ примѣтно не было; напряженiе и ту-

пая боль во всемъ брюхѣ, при осязаніи увеличивающаяся, особливо близь лѣваго паха, откуда простиралась вверхъ косвенно влѣво и вправо; температура покрововъ брюха, равно какъ и всего тѣла, немного возвышена; въ лѣвомъ паху пустой грыжевой мѣшокъ; грыжа отъ начала сей болѣзни не выходила; моча испражнялась свободно, въ маломъ количествѣ; стѣсненіе въ груди, физіономія больнаго довольно спокойная, лице блѣдное, языкъ влажный, красноватый, посредственная жажда, пульсъ полный, твердоватый, не очень частый; изрѣдка легкая рвота, особливо по ночамъ.

Не находя никакой достаточной причины столь продолжительнаго и упорнаго запора на низъ и потому не имѣя никакихъ основательныхъ показаній, мы старались эмпирически произвести испражненіе низомъ помощію разныхъ какъ наружныхъ, такъ и внутренныхъ средствъ. Я почитаю излишнимъ подробно описывать теченіе болѣзни и употребленныя лѣкарства, а скажу только вообще, что, не смотря, что больный въ продолженіи двадцати шести дней отъ начала болѣзни до самой смерти почти ниче-

го не ѣлъ, что ему были сдѣланы два довольно обильныя общія кровопусканія, ставлены кровососныя банки (за недостаткомъ піявицъ), нѣсколько разъ дѣланы теплыя ванны до значительнаго ослабленія, и его рвало, впрочемъ изрѣдка и не въ большомъ количествѣ, не смотря, говорю, на всѣ сіи и другія съ болѣзнію сопряженныя ослабляющія вліянія, силы больнаго, отъ природы, какъ упомянуто, не очень крѣпкія, упадали почти непримѣтно, пульсъ долго оставался полнымъ и довольно крѣпкимъ, и больный могъ самъ приподниматься и поворачиваться даже въ послѣдніе дни и не терялъ надежды на выздоровленіе. Извергаемое рвотою было жидкое, въ маломъ количествѣ, темнобураго цвѣта, по временамъ какъ бы съ примѣсью небольшаго количества кала, однажды кровянистое, подъ конецъ жизни непріятнаго запаха. Въ послѣдніе дни позывы на рвоту были почти безпрестанные, боль въ брюхѣ сдѣлалась довольно острою, наипаче около лѣваго паха и ниже пупка въ глубинѣ. По временамъ въ брюхѣ появлялось сильное ворчаніе и судороги; причемъ снаружи были видны возвышенія, образуемыя раздутыми киш-

ками, и объемъ брюха значительно увеличивался. Промывательныя сначала входили довольно большія и были удерживаемы нѣсколько времени, но не выводили никакихъ нечистотъ. Въ послѣдніе дни мягкая опухоль извнутри затворила отверстіе прямой кишки и не позволяла впрыскивать промывательныхъ; нерстомъ однакожъ можно было ее обойти.

Болѣе всего приносили больному облегченія опій внутрь и снѣгъ, прикладываемый къ брюху. Послѣ сего прикладыванія объемъ брюха примѣтно уменьшался и боль успокоивалась; но и во время сего послабленія точнѣйшее изслѣдованіе брюха руками не открывало никакой мѣстной опухоли; все брюхо было мягко, какъ бы тѣстовато.

По вскрытіи брюха представились намъ тонкія кишки, сильно раздутыя, цвѣта темнокраснаго, почти вездѣ ровнаго, безъ помертвѣлыхъ пятенъ. Онѣ наполняли все брюхо и самую нижнюю полость таза. Сальникъ найденъ приросшимъ концами своими къ грыжевому отверстію и влѣво, косвенно кзади, къ брюшинѣ, а вправо къ позвоночному столбу, напряженъ, въ срединѣ неприросшій къ брюшинѣ, съ лѣваго бока

поясничныхъ позвонковъ прорванъ на большое пространство, которое однако точнѣе не опредѣлено. Тощая кишка, почти отъ своего начала, и подвздошная досамаго начала толстыхъ кишекъ прошли чрезъ сказанное отверстіе сальника и были въ ономъ ущемлены; особливо послѣдняя была прижата къ позвоночному столбу крѣпкою, напряженною складкою сальника. Двенадцатиперстная кишка была немного красная, а толстыя кишки совершенно блѣдны и пусты; послѣднія лежали всѣ на правой сторонѣ позвоночнаго столба и были укрѣплены къ задней части брюшной стѣны клѣтчатою плевою. Ободошная кишка дѣлала въ подвздошной и подреберной сторонѣ двѣ длинныя, узкія дуги. Ущемленныя кишки, кромѣ гасовъ, содержали много бураго, жидкаго и вонючаго кала. Слизистая ихъ оболочка не была воспалена. Правая почка лежала выше лѣвой, и лѣвая доля печени обращена къ правому подреберью. Селезенки мы не нашли.

Въ грудной полости намъ тотчасъ представилось сердце въ правой половинѣ оной, верхушкою обращенное вправо и внизъ; дуга

начальственной артеріи также была обращена въ правую сторону. Замѣтивъ сіи неправильности, я сей часъ прекратилъ дальнѣйшее изслѣдованіе тѣла и представилъ о томъ Конференціи, которая поручила Г-ну Экстраординарному Профессору Анатоміи Буяльскому сдѣлать подробное описаніе сего субъекта.

Хотя rara non sunt artis и подобный случай едва ли скоро встрѣтится, ибо для сего нужны нѣкоторыя необыкновенныя условія, неизлишнимъ однако почитаю присоединить къ описанію сего случая нѣкоторыя практическія замѣчанія.

Можно ли было здѣсь при жизни распознать настоящее болѣзненное состояніе? Вопросъ сей рѣшить я предоставляю читателю. Что касается до меня, то мнѣ оное, при сужденіи о болѣзни, и на мысль не приходило: ибо мнѣ неизвѣстно, чтобы кто либо хотя упоминалъ о подобномъ случаѣ, да и другіе опытные Врачи, видѣвшіе больнаго или которымъ я объ немъ говорилъ, судя по ихъ мнѣніямъ и совѣтамъ вразсужденіи лѣченія, того не предполагали.

Я замѣтилъ выше, что, не смотря на столь продолжительный запоръ на низъ, изверженіе рвотою было необильное, и только по временамъ въ ономъ обнаруживалось присутствіе небольшаго количества калу подобнаго вещества; раздутіе кишекъ гасомъ нерѣдко, особливо послѣ прикладыванія снѣга, уничтожалось и тогда все брюхо было равномѣрно полное, какъ бы тѣстоватой плотности. Сіи явленія были для меня примѣчательны; но я не могъ ихъ объяснить, а теперь они понятны. Верхняя часть кишекъ была прижата не очень плотно, и потому гасы, по возбужденномъ сокращеніи кишекъ приложеннымъ снѣгомъ, выходили, а при сильнѣйшемъ ихъ и брюшныхъ мышицъ сокращеніи могло пройти и нѣкоторое количество нечистотъ, содержавшихся въ ущемленныхъ кишкахъ; бо́льшая часть оныхъ нечистотъ однако оставалась въ кишкахъ.

Боль, обнаруживавшаяся наипаче при прижатіи близь лѣваго паха и простиравшаяся косвенно въ обѣ стороны и вверхъ, происходила отъ напряженныхъ складокъ приросшаго сальника, ущемлявшихъ кишки; но при жизни я совсѣмъ не предполагалъ сей причины.

Сростѣніе сальника, вѣроятно, воспослѣдовало уже давно: поелику ни въ немъ, ни въ тѣхъ мѣстахъ брюшины, къ коимъ онъ приросъ, не было и слѣдовъ воспаленія; даже не льзя было опредѣлить границъ между ними; онѣ, такъ сказать, сливались между собою.

Сжатіе брюха выше пупка и судорожное напряженіе онаго съ раздутіемъ кишекъ по временамъ, особливо въ первые дни пребыванія больнаго въ Клиникѣ, появлявшіяся, возбудили во мнѣ мысль, не зависитъ ли болѣзнь отъ вліянія нервовъ или судорогъ, и съ намѣреніемъ ослабить сіе вліяніе, употребилъ я кровопусканіе, теплыя ванны до ослабленія больнаго и тошноту возбуждающія и противусудорожныя средства внутрь и въ промывательныхъ; но не видя отъ сего пользы, я скоро оставилъ какъ сію мысль, такъ и упомянутыя средства.

Предпринять какую либо операцію для спасенія сего больнаго опытнѣйшіе Хирурги, съ которыми я о семъ совѣтовался, почитали дѣломъ неумѣстнымъ: ибо изъ припадковъ не льзя было опредѣлить ни рода, ни мѣста механической причины запора на низъ, а вскрытіе тѣла показало, что если бы мож-

но было угадать главную причину болѣзни и вскрыть брюхо противъ самаго ущемленія, то и тогда сіе предпріятіе было бы тщетное: поелику раздутыя кишки наполняли все брюхо такъ, что даже въ трупѣ не льзя было отыскать складокъ, прижимавшихъ кишки, не выпустивъ изъ нихъ газа; не говорю уже о томъ, что самый смѣлый Хирургъ при такихъ обстоятельствахъ не отважился бы провести ножъ въ брюхо, къ самому позвоночному столбу и разрѣзать оныя складки.

Гальскій Профессоръ Клиники *Кругенбергъ* видѣлъ ущемленіе кишекъ необыкновенно образованнымъ сальникомъ; но наблюденіе его мнѣ извѣстно только изъ Rust's Repertorium für die gasammte Heilkunde 1824, гдѣ объ немъ только кратко упоминается. Больный умеръ на второй день отъ начала болѣзни.

---

VIII.

## Анатомическое описаніе найденнаго въ тѣлѣ человѣческомъ превратнаго положенія сердца, всѣхъ большихъ кровоносныхъ жилъ и нѣкоторыхъ другихъ внутренностей, съ недостаткомъ селезенки (situs perversus cordis, vasorum maiorum et nonnullorum viscerum, cum defectu lienis).

*По препорученію Начальства разсматривалъ и описалъ Докт. Мед. и Хир. и Экстраординарный Профессоръ Анатоміи Надв. Сов. Илья Буяльскій.*

---

Въ Терапевтической Клиникѣ Императорской Медико-Хирургической Академіи находился больный, инвалидной команды Унтеръ-Офицеръ *Петръ Сибиряковъ*, 24-хъ лѣтъ отъ роду, который умеръ отъ ущемленія тонкихъ кишекъ въ образовавщуюся въ сальникѣ (omentum) дыру.

По смерти его, вскрывши тѣло прошедшаго 22-го Марта, нашли въ немъ серд-

це, всѣ большія кровоносныя жилы, также и прочія грудныя и брюшныя внутренности, выключая желудокъ и двенадцатиперстную кишку, въ превратномъ положеніи, то есть, тѣ части, которыя лежатъ въ правой половинѣ тѣла, въ ономъ найдены въ лѣвой, и на оборотъ, которыя должны лежать въ лѣвой сторонѣ, были въ правой.

Сердце по величинѣ должно отнести къ малымъ. Основаніемъ своимъ лежало совершенно на срединѣ позвонковъ, верхушка же обращена была въ правую сторону. Однимъ словомъ, сердце лежало на правой сторонѣ, точно, такъ какъ оно должно лежать на лѣвой.

Правое предсердіе было на лѣвой, а лѣвое на правой сторонѣ; а потому легочныя вены происходили на правой, а полая верхняя вена (vena cava superior) на лѣвой сторонѣ, и сообразно сему величина пазухъ и ушковъ была также въ превратномъ содержаніи.

Правой желудочекъ сердца былъ на лѣвой, а лѣвой на правой сторонѣ: ибо стѣны желудочка начальственной артеріи бываютъ толще, а легочной тонѣе; а потому на-

чальственная артерія (aorta) происходила изъ своего желудочка, но лежавшаго на правой, а артерія легочная также изъ своего, но находившагося на лѣвой сторонѣ.

Поверхность сердца верхняя была выпуклая, нижняя плоская (какъ и должно быть). Край правой (на оборотъ), соотвѣтственно желудочку, былъ толстой, а лѣвой тонкой. Передняя вѣтвь задней вѣнечной артеріи сердца (ramus anterior arteriæ coronariæ cordis posterioris), проходящая на верхней поверхности онаго, также передняя вѣнечная артерія сердца (arteria coronaria cordis anterior), проходящая на нижней поверхности, проходили обѣ ближе къ правому краю онаго, что также было на оборотъ.

Начальственная артерія, при началѣ своемъ отъ сердца, шла вверхъ и на лѣвую сторону; потомъ, образуя дугу, заворачивалась на правую сторону (превратно) и по правой сторонѣ позвонковъ спинныхъ и поясничныхъ доходила до 4-го поясничнаго позвонка, гдѣ и раздѣлялась на двѣ подвздошныя артеріи, правую и лѣвую (arteria iliaca dextra et sinistra).

Отъ дуги начальственной артеріи съ лѣвой стороны происходила артерія безъименная (arteria innominata), которая была длиною на полтора поперечнаго пальца, а отъ сей артеріи происходила подключичная лѣвая и сонная лѣвая артеріи (asubclavia et carotis sinistra), что, какъ извѣстно, должно быть на оборотъ; потомъ подлѣ безъименной близко начиналась сонная правая артерія (arteria carotis dextra), и наконецъ подключичная правая (arteria subclavia dextra).

Артерія легочная, какъ сказано выше, происходила изъ своего желудочка, но лежавщаго на лѣвой сторонѣ сердца и раздѣлилась на вѣтвь правую, которая была короче и меньше лѣвой и имѣла круглую связку, бывщую прежде до рожденія сего человѣка на свѣтъ Боталловымъ протокомъ (ductus arteriosus Botalli). Лѣвая легочная артерія была болѣе и длиннѣе правой (что также на оборотъ).

Полая верхняя вена (vena cava superior) начиналась изъ верхняго предсердія и проходила по лѣвой сторонѣ. Отъ полой верхней вены происходила вена непарная (vena azygos), которая была велика и также по лѣвой сторонѣ спинныхъ позвонковъ проходила

(тоже превратно) и потомъ перемѣнялась въ полую нижнюю вену (vena cava inferior), которая по лѣвой сторонѣ позвоночнаго столба проходила до раздѣленія своего на подвздошныя вены.

Полая верхняя вена, пришедши къ вилочкамъ грудины (iugulum sterni) раздѣлилась на двѣ подключичныя вены; правая была длинная и лежала почти поперечно, а лѣвая короткая и толстая шла прямо вверхъ впереди безъименной, находящейся на лѣвомъ боку (все совершенно на оборотъ).

Происходящія отъ подключичныхъ венъ вены яремныя внутреннія (venæ iugulares internæ), правая была тонѣе, а лѣвая толще (что также на оборотъ).

Правое легкое лежало въ лѣвой половинѣ груди: ибо оно было болѣе другаго и раздѣлено на три доли, и вѣтвь дыхательнаго горла, въ сіе легкое входящая, была короче, но толще и пространнѣе, а лѣвое легкое лежало на оборотъ въ правой половинѣ: поелику оно было менѣе и раздѣлено на двѣ доли, и сверхъ того имѣло вырѣзку, подъ которою находилось сердце, и вѣтвь дыхательнаго горла, въ оное входящая, была длиннѣе, но тонѣе,

Печень лежала въ лѣвомъ подреберьѣ и на рединѣ; лѣвой конецъ былъ толстой и тупой, а правой тонкой и узкой (на оборотъ). На заднемъ краю полуцилиндрической борозды вовсе не было: ибо полая нижняя вена происходила отъ непарной (vena azygos); отъ нижней же части лѣваго, по положенію, предсердія, гдѣ должна начинаться полая нижняя вена, происходила только вена печеночная (vena hepatica).

Подъ лѣвою большою долею печени лежалъ желчный пузырь, котораго протокъ (ductus cysticus) былъ наклоненъ на правую сторону къ 12-типерстной кишкѣ.

Селезенки вовсе не было, и не было также и слѣдовъ болѣзненнаго разстройства оной; однимъ словомъ, какъ въ правомъ, такъ и въ лѣвомъ подреберьѣ всѣ части были совершенно здоровы; а посему артеріи и вены селезеночной также не было.

Лѣвая почка лежала ниже, а правая выше (на оборотъ). По превратному положенію главныхъ сосудовъ въ брюшной полости, то есть, артеріи начальственной на правой, а полой нижней вены на лѣвой сторонѣ, и сосуды почечные въ своей длинѣ были въ

превратномъ содержаніи, именно: артерія правой почки короче, а лѣвой длиннѣе; вена же правой почки длиннѣе, а лѣвой короче (что также должно быть на оборотъ).

Желудокъ и двенадцатиперстная кишка имѣли правильное положеніе, то есть, въ лѣвомъ подреберьѣ конецъ лѣвой толстой, соединяющійся съ пищепріемнымъ каналомъ и который называется дномъ желудка, а правой тонкой, соединяющійся съ 12-типерстною кишкою и называемый исходомъ (exitus s. pylorus).

Толстыя кишки лежали также превратно, именно: слѣпая кишка (intestinum coecum) находилась въ лѣвой подвздошной сторонѣ, только ближе къ позвоночному столбу, а заднепроходная (intestinum rectum) опускалась въ тазъ съ правой стороны. При перемѣненіи нисходящей ободошной кишки въ прямую въ нѣкоторыхъ тѣлахъ находима бываетъ сія часть ободошной кишки длиннѣе, и потому образуетъ она въ семъ мѣстѣ различной величины удвоеніе, которое въ семъ тѣлѣ было весьма большое.

Брыжеечная нижняя артерія (Arteria mesenterica inferior) отъ начала своего шла по

правой сторонѣ, а не по лѣвой, равно и происходящія отъ нее вѣтви.

Полая нижняя вена, какъ сказано, лежала на лѣвой сторонѣ позвоночнаго столба, и раздѣлившись на двѣ подвздошныя вены, правую вену имѣла длинную, а лѣвую короткую (на оборотъ), смотря по своему положенію.

Сей случай превратнаго положенія сердца, большихъ кровоносныхъ жилъ и нѣкоторыхъ внутренностей есть довольно рѣдкій, и у насъ въ Россіи, сколько извѣстно, первый. Однакожъ въ Анатомическомъ Кабинетѣ С. Петербургской Императорской Медико-Хирургической Академіи имѣется подобный препаратъ превратнаго положенія, привезенный изъ Англіи въ числѣ препаратовъ *Круйкшанка* и *Томаса*. Также въ послѣднемъ десятилѣтіи было печатано въ разныхъ иностранныхъ Журналахъ раза три о найденныхъ таковыхъ же примѣрахъ.

Но сей самый человѣкъ заключалъ въ себѣ ту наивеличайшую рѣдкость, что онъ вовсе не имѣлъ селезенки, что до сего времени всѣ Врачи считаютъ весьма необыкновен-

нымъ (Lieutaut T. I. p. 234) и едва ли сей случай не есть вторый.

Можетъ быть, нѣкоторые Врачи будутъ въ семъ сомнѣваться и полагать, что не случившеюся ли какою либо болѣзнію селезенка совершенно истреблена. Противу сего я именно объявляю, что на сіе было обращено все мое вниманіе, и я разсматривалъ оное тѣло въ теченіи четырехъ дней и не нашелъ нималѣйшихъ слѣдовъ болѣзненнаго состоянія ни въ какой части тѣла.

## IX.

## Хиноіодинъ (Chiniodin), открытый вновь Г-мъ Сертирнеромъ въ хинѣ, составляющій третій алкалоидъ оной.

*Сообщилъ Профессоръ А. Нелюбинъ.*

---

*Историческое извѣстіе.*

*Г. Сертирнеръ*, извѣстный Химическій Писатель и Аналитикъ, открывшій морфій и наркотинъ въ опіѣ, въ недавнемъ времени представилъ ученому свѣту свои любопытныя изслѣдованія нѣкоторыхъ породъ хины и открытаго имъ новаго алкалоида въ оной. При лѣченіи упорныхъ, равно какъ и эпидемически свирѣпствовавшихъ перемежающихся лихорадокъ, говоритъ Г. *Сертирнеръ*, много разъ удавалось мнѣ замѣчать самому и также другимъ соотечественнымъ

Врачамъ, что исцѣленіе оныхъ хиною и хинными алкалоидами невсегда бываетъ вѣрно и надежно. Сѣрнокислый хининъ, признанный за единственное и столь же вѣрное противулихорадочное средство, нерѣдко употребляется безъ успѣха или излѣченная имъ болѣзнь чрезъ короткое время возвращается съ новою силою. Въ продолженіи многихъ лѣтъ, говоритъ Г. *Сертирнеръ*, дѣлалъ я наблюденія надъ употребленіемъ хины съ кислотами (которая въ полной мѣрѣ замѣняетъ сѣрнокислый хининъ при лѣченіи перемежающихся лихорадокъ) и замѣтилъ, что не всѣ породы хины, но нѣкоторые только виды оной бываютъ достаточны для совершеннаго исцѣленія недуга и преграждения возврата болѣзни. Въ особенности оказались для сего способными красная и желтая Королевская хина. Разность дѣйствія, производимаго сими средствами, заставила Г-на *Сертирнера* думать, что въ сихъ породахъ хины содержится особенная щелочь, незамѣченная до сего времени Химиками. Сіе предположеніе подало поводъ къ произведенію новыхъ химическихъ изслѣдованій надъ обѣими

породами хины (кои подробно изложены въ періодическомъ сочиненіи Г-на *Сертирнера*: Annalen für das Universal System der Elemente etc. 1828.), увѣнчанныхъ счастливѣйшимъ успѣхомъ.

*Приготовленіе хиноіодина.*

Отваръ желтой Королевской хины, приготовленный съ слабыми кислотами, бывъ смѣшанъ съ щелочами, доставляетъ осадокъ, содержащій въ себѣ извѣстные алкалоиды хины, т. е., хининъ и цинхонинъ; но въ семъ осадкѣ содержится также особенная щелочь, незамѣченная до сихъ поръ Химиками, которая составляетъ измѣненіе хинина и содержится къ оному, подобно какъ морфій къ наркотину.

Сей новый алкалоидъ (хиноіодинъ) находится въ ономъ хинномъ осадкѣ въ тѣсномъ соединеніи со смолистыми частями, кислотами и другими составными частями хины, отъ коихъ весьма трудно отдѣляется. Сей осадокъ настаивается съ алкоголемъ, тинктура выпаривается до густоты экстракта, который растворяется въ разжиженной (изъ одной части крѣпкой сѣрной кислоты и 4-хъ

частей воды составленной) сѣрной кислотѣ, и сей растворъ, помощію животнаго угля, освѣтляется и чрезъ выпариваніе и кристаллизованіе отдѣляется изъ онаго хининъ и цинхонинъ. Оставшаяся жидкость выпаривается до густоты сиропа и настаивается съ алкоголемъ для отдѣленія сѣрнокислой извести; наконецъ сей спиртный растворъ выпаривается и доставляетъ хиноіодинъ.

Сей алкалоидъ въ красной и Королевской хинѣ бываетъ отмѣнно сокрытъ; почему и оставался понынѣ неизвѣстенъ аналитикамъ. Онъ составляетъ измѣненіе хинина и цинхонина, и для отличія отъ оныхъ весьма справедливо долженъ быть названъ хиноіодиномъ. Онъ по превосходству своему соединяется съ большимъ количествомъ кислотъ, а по отличному дѣйствію въ перемежающихся лихорадкахъ долженъ быть признанъ первымъ членомъ сей фамиліи между алкалоидами хины.

### *Свойства.*

Хиноіодинъ, относительно цвѣта, запаха, вкуса и нерастворимости своей въ водѣ, имѣетъ общія съ прочими алкалоидами хи-

ны свойства. Онъ существенно отличается отъ другихъ бо́льшею способностію соединяться съ кислотами, равно и превосходнымъ противулихорадочнымъ дѣйствіемъ, а не менѣе щелочною своею натурою и тѣснымъ соединеніемъ съ экстрактивнымъ веществомъ. Соли сего достопримѣчательнаго алкалоида (очищеннаго совершенно отъ посторонних веществъ) содержатся въ жару подобно естественнымъ бальзамамъ, т. е., сначала дѣлаются мягкими, липкими и плавкими, а потомъ совершенно отвердѣваютъ и получаются въ твердомъ состояніи.

*Динамическое дѣйствіе.*

*Хиноіодинъ* составляетъ невинное, но весьма дѣйствительное средство въ перемежающихся лихорадкахъ. Противулихорадочная сила сего средства содержится къ хинину въ такомъ точно содержаніи, какъ хининъ къ противулихорадочной коркѣ.

*Болѣзни.*

Въ перемежающихся лихорадкахъ, гдѣ только предлагается употребленіе красной и Королевской хины или хинныхъ щелочей, тамъ

съ большею пользою и притомъ вѣрнѣе дѣйствуетъ хиноіодинъ. Г. *Сертирнеръ* имѣлъ случай въ прошломъ 1828 году испытать сіе средство въ перемежающейся лихорадкѣ, эпидемически свирѣпствовавшей въ окрестностяхъ Гамелна, наипаче въ мѣстечкѣ Гастенбекѣ. Изъ числа 15-ти больныхъ, одержимыхъ сею болѣзнію, всѣ были излѣчены въ самое короткое время симъ средствомъ. Они принимали по два грана хиноіодина, три раза въ сутки, и запивали небольшимъ количествомъ уксуса, съ водою смѣшаннаго (сіе нужно для насыщенія желудочнаго сока, который въ лихорадкѣ получаетъ щелочное качество, разлагаетъ хинныя соли, дѣлаетъ ихъ нерастворимыми и лишаетъ противулихорадочнаго дѣйствія). Для совершеннаго излѣченія лихорадки потребно было отъ 6 до 12-ти порошковъ, слѣдовательно отъ 12-ти до 24-хъ гранъ хиноіодина. Докторъ *Фридрихсъ* подтверждаетъ наблюденія Г-на *Сертирнера* собственными опытами. Сей Врачь въ прошломъ году испыталъ отличное дѣйствіе хиноіодина въ перемежающейся лихорадкѣ, свирѣпствовавшей въ окрестностяхъ Гамелна, особливо въ низменныхъ долинахъ по теченію

Везера. Онъ говоритъ, что употребленіе лихорадочной корки, втираніе рвотнаго виннаго камня и самое употребленіе хинина во многихъ случаяхъ не приносили пользы, или оставляли по себѣ слѣды предшедшей болѣзни, а чаще всего слѣдовалъ возвратъ оной съ большимъ ожесточеніемъ. Одно только употребленіе хиноіодина устранило сіи неблагопріятныя послѣдствія; для чего достаточно было 24-хъ гранъ сего средства въ самыхъ упорныхъ случаяхъ.

Г. *Сертирнеръ* приводитъ многія любопытныя исторіи болѣзней, кои излѣчилъ онъ хиноіодиномъ. Изъ числа оныхъ бо́льшее заслуживаютъ вниманіе слѣдующія:

1. Столяръ В., 36-ти лѣтъ отъ роду, сухощавый, гектическаго тѣлосложенія, чувствуя себя съ нѣкотораго времени не совсѣмъ здоровымъ, получалъ однакожъ по временамъ нѣкоторое облегченіе, но безъ явственныхъ признаковъ перемежающейся лихорадки. Изнурительные по́ты, непомѣрная слабость силъ, мучительная тоска, давленіе въ груди, короткое дыханіе, кашель и другіе припадки заставляли думать объ органическомъ разстроеніи грудныхъ внутренностей.

Сіе еще болѣе подтверждалось судорожною одышкою, угрожавшею задушеніемъ больнаго, страдавшаго за годъ передъ тѣмъ и излѣченнаго въ тотъ разъ щелочами и наливкою Александрійскихъ листовъ. Не льзя было имѣть никакой надежды при таковомъ состояніи больнаго, который оставался уже около 9-ти недѣль почти въ одномъ и томъ же положеніи, за исключеніемъ нѣкоторыхъ дней, въ кои больный чувствовалъ себя лучше, что однакожъ было приписываемо вліянію лихорадочной эпидеміи. Больный имѣлъ по временамъ дрожь и чувство ползающихъ мурашковъ по спинѣ; ему даваемъ былъ хининъ, но безъ всякой пользы. Состояніе больнаго становилось весьма неблагопріятно: ибо припадки прежней его болѣзни возвратились съ большимъ ожесточеніемъ. Въ семъ случаѣ Г. *Сертирнеръ* прибѣгнулъ къ употребленію хиноіодина и давалъ онаго по два грана три раза въ сутки. По прошествіи нѣсколькихъ дней, къ немалому всѣхъ удивленію, припадки совершенно исчезли, и больный до сего времени находится въ наилучшемъ состояніи.

2. Другой, не менѣе важный и заслуживающій всякое вниманіе, случай свидѣтель-

ствуетъ объ отличномъ дѣйствіи сего новаго средства. Одна дама, весьма раздражительная, нервнаго тѣлосложенія, страдала съ давняго времени жестокими судорогами желудка и вмѣстѣ съ тѣмъ непомѣрною слабостію памяти, такъ что состояніе ея было весьма близко къ помѣшательству въ умѣ. Больная, по предписанію своего Врача, начала употреблять хиноіодинъ и въ скоромъ времени излѣчилась совершенно отъ своей болѣзни.

3. Молодой, плотнаго тѣлосложенія, 18-ти лѣтній сынъ Г-на Тайнаго Совѣтника Р., въ провинціи Минденъ, одержимъ былъ въ теченіи 15-ти мѣсяцовъ 2, 3 и 4-хъ дневною лихорадкою. Сей страдалецъ пользованъ былъ опытнѣйшими Врачами, которые надъ нимъ повторили, такъ сказать, всю науку о лихорадкахъ и не оставили ниодного средства безъ испытанія, но все было тщетно и не принесло ожидаемой пользы. Наконецъ Г. *Сертирнеръ*, также въ свою очередь, безъ всякаго успѣха испыталъ прославленныя имъ щелочи и офосфоренное гвоздичное масло. Онъ предписывалъ также сему больному въ большихъ пріемахъ хининъ, да-

валъ по цѣлому лопу Королевской хины и сію послѣднюю соединялъ съ кислопами. Лихорадка хопя и была исцѣляема, но по прошесшвіи 2 и даже 4-хъ недѣль паки возвращалась съ новою силою. Одинъ полько хиноіодинъ, даваемый съ кислопою опъ 3-хъ до 6-ти грань, возспановилъ совершенно здоровье сего молодаго человѣка.

Къ сему надлежипъ присовокупипь, что хиноіодинъ еспь одно изъ дѣйспвипельнѣйшихъ пропивулихорадочныхъ средспвъ, на копорое мы смѣло можемъ полагапься. Во всѣхъ видахъ перемежающихся лихорадокъ, наипаче упорныхъ и обнаруживающихся подъ видомъ другихъ періодическихъ болѣзней, сосшавляепъ онъ всегда вѣрное лѣкарспво. Онъ можепъ бытъ предписываемъ во всѣхъ формахъ, подобно сѣрнокислому хинину, но всего лучше въ соединеніи съ кислопами, сначала по одному, а попомъ по два грана, упромъ и вечеромъ, либо при раза въ супки.

---

X.

## СМѢСЬ.

### 1. Объ употребленіи и пользѣ сѣрнопеченочной мази.

*Доктора Медицины Войнакуринскаго.*

---

Многіе Врачи предлагали любострастную болѣзнь излѣчивать минеральными кислотами, куреніями и другими способами; но лѣченіе сей болѣзни, прежде и нынѣ употребляемое, помощію меркуріальныхъ средствъ, есть скорѣйшее, удобнѣйшее и надежнѣйшее. Не стану дѣлать здѣсь систематическаго описанія любострастной болѣзни и способовъ пользовать каждый видъ оной; сіе не только Врачу, но даже начинающему учиться Медицинѣ болѣе или менѣе извѣстно. Скажу только, что часто, очень часто, время и обстоятельства не позволяютъ больному въ

точности выполнить тѣхъ правилъ, кои при лѣченіи назначаетъ ему Врачь: ибо при употребленіи внутрь меркуріальныхъ средствъ діета и вообще содержаніе больнаго должны соотвѣтствовать врачебной цѣли. Уклоненіе отъ сего правила, въ какомъ бы то ни было случаѣ, неминуемо влечетъ за собою худыя послѣдствія, которыя часто бываютъ пагубнѣе и упорнѣе первоначальной болѣзни. Отъ невоздержанія въ пищѣ и питьѣ уменьшается и даже совсѣмъ уничтожается благодѣтельное дѣйствіе меркуріальныхъ средствъ и первоначальная болѣзнь, такъ легко теперь излѣчиваемая, постепенно усиливаясь или отъ наружныхъ только пособій скрываясь внутрь, является потомъ съ большею жестокостію и становится опасна для больнаго и затруднительна въ лѣченіи. Слѣдствіемъ сего по большей части бываютъ костныя боли (dolor. osteocopi), кои, производя несносное ощущеніе въ конечностяхъ, къ ночи усиливающееся, становятся наконецъ нестерпимыми. Сіе обстоятельство снова обращаетъ Врача къ распознанію свойства болѣзни и онъ старается опредѣлить: происходятъ ли сіи боли отъ несовершен-

но излѣченной любострастной болѣзни или только суть послѣдствія излишняго употребленія внутрь и снаружи меркуріальныхъ средствъ безъ потогонныхъ и кровочистительныхъ лѣкарствъ? Въ первомъ случаѣ Врачь начинаетъ опять употребленіе меркуріальныхъ и другихъ средствъ, а во второмъ прибѣгаетъ къ потогоннымъ и кровочистительнымъ, между коими преимущественно употребляются сѣриопеченочныя ванны.

Для сей послѣдней цѣли я нахожу удобнѣйшимъ, скорѣйшимъ и вѣрнѣйшимъ пособіемъ сѣрнопеченочную мазь, которая была мною употребляема всегда въ приватной практикѣ и въ Динабургской военной госпитали съ величайшимъ успѣхомъ въ слѣдующемъ составѣ:

Rp. Hepat. sulphur.
Axungiæ porcin. an. unc. unam
M. D.

Мазь сію совѣтовалъ я больнымъ употреблять непремѣнно въ Руской банѣ, въ которую больный пришедши, долженъ въ легкомъ пару хорошо вспотѣть, дабы болѣе открыть кожные поры, и послѣ, вышедши въ передбанникъ, или на полу самой бани, всю

поверхность тѣла вымазать сѣрнопеченочною мазью и дать сколько возможно болѣе времени всосаться оной внутрь тѣла; послѣ чего опять лечь на полокъ въ легкой же паръ и оставаться тамъ довольно значительное время. Отдѣляющимся изъ тѣла въ обильномъ количествѣ потомъ обмывается оставшаяся на тѣлѣ мазь; но не смотря на сіе, должно раза два или три вытереть тѣло мягкою мочалкою или суконкою съ мыломъ и, если больный въ силахъ и привыченъ, париться вѣникомъ. Сіе втираніе, принаравливаясь къ обстоятельствамъ и степени болѣзни, можно дѣлать два, три раза въ недѣлю и даже ежедневно, что продолжать до тѣхъ поръ, пока больный почувствуетъ себя совершенно свободнымъ отъ мучительныхъ болей, что обыкновенно бываетъ очень скоро.

Преимущество предлагаемаго мною здѣсь способа употребленія сѣрнопеченочной мази предъ сѣрнопеченочными ваннами неоспоримо и употребленіе сихъ послѣднихъ всегда бываетъ продолжительно и для неимущаго больнаго затруднительно и обременительно: ибо для приготовленія теплой ванны

берется, положимъ, около 10-ти вѣдеръ воды, имѣющей теплоты отъ 27 до 30-ти градусовъ по Реомюрову термометру, наливается въ деревянный или жестяный сосудъ, буде же таковыхъ не находится, въ простую большую кадку и въ оной распускаютъ одну, полторы, рѣдко двѣ унціи сѣрной печенки; сія, совершенно распустившись въ 320-ти фунтахъ воды, всасывается чрезъ кожу въ тѣло въ самомъ маломъ и незначительномъ количествѣ; притомъ же очень часто отъ небреженія приготовляющихъ ванну оная распустится только въ половину, остальная же ея часть падаетъ на дно сосуда нераспущенною. Пользуясь же вышеизъясненнымъ мною способомъ, сѣрная печенка вбирается въ тѣло въ довольно значительномъ количествѣ и по химическому сродству своему соединяясь въономъ съ меркуріемъ, производитъ благодѣтельное дѣйствіе, чрезъ что и самое выздоровленіе больнаго бываетъ несравненно скорѣе, и для бѣдныхъ больныхъ дешевлѣ и удобнѣе.

Самое употребленіе парной Руской бани есть первѣйшее условіе къ извerженію изъ тѣла всего того, что, будучи вредно, въ

самомъ же тѣлѣ отдѣляется животною економіею. Общіе покровы нашего тѣла составляютъ важнѣйшій органъ, дѣйствіемъ и отправленіемъ коего по большей части сохраняется здоровье и самая жизнь, какъ сіе всякому уже извѣстно.

Треніе тѣла мочалками, суконками или другимъ образомъ и пареніе вѣникомъ, въ теплой водѣ размоченнымъ и мыломъ натертымъ, имѣетъ также свою пользу: ибо здоровыхъ людей предохраняетъ отъ многихъ болѣзней, содержитъ въ чистотѣ кожу, равняетъ обращеніе крови, разрѣшаетъ застои оной, поправляетъ ея испорченность, укрѣпляетъ твердыя части и, производя легкое возбужденіе во всемъ тѣлѣ, дѣлаетъ его живѣе и крѣпче.

Въ Москвѣ, въ приватной практикѣ, встрѣчались мнѣ довольно разительные примѣры лѣченія больныхъ, зараженныхъ любострастною болѣзнію въ сильнѣйшей степени, изъ числа коихъ поваръ помѣщика В . . . . а въ теченіи цѣлаго года лѣчился совѣтами простолюдимовъ и шарлатановъ и довелъ себя до весьма худаго положенія. Призванъ будучи къ нему для пособія, я нашелъ, что ядъ

распространился уже по всему тѣлу, естественный цвѣтъ лица измѣнился, показалась краснота и боль глазъ, боль и раны въ горлѣ, мѣшавшія глотанію, значительная сыпь на головѣ и нестерпимыя боли въ костяхъ, совершенно изнурившія больнаго. Въ семъ домѣ была собственная баня, и я велѣлъ больному ежедневно разъ, а чрезъ нѣсколько времени и по два раза въ день мазаться въ ней сѣрнопеченочною мазью, париться вѣникомъ и тереться мочалкою съ мыломъ; по выходѣ изъ бани больный, томимый жаждою, пилъ кружку, стакана въ два, отвара изъ корня лапушника (Decoct. radic. bardanæ) и чрезъ нѣсколько послѣ сего часовъ принималъ столовую ложку solut. oxymur. hydrarg. Чрезъ тринадцать дней таковаго пользованія больный совершенно освободился отъ удручавшей его болѣзни.

Сидѣлецъ купца Сыромятникова, употребляя почти сряду два года внутрь меркуріальныя средства и будучи всегда, даже и зимою, на открытомъ воздухѣ, довелъ себя до жалкаго положенія. Тѣло его было изнурено, руки и ноги тряслись безпрестанно, въ составахъ не имѣли никакой твердости

и при малѣйшемъ къ нимъ прикосновеніи болѣли, волосы лезли пучками и голова сильно болѣла. Сему молодому человѣку, имѣвшему отъ роду не болѣе двадцати лѣтъ, велѣлъ я ежедневно ходить въ баню, мазаться сѣрнопеченочною мазью, париться вѣникомъ и тереться мочалкою съ мыломъ. Къ удовольствію моему, всѣ вышеписанные припадки миновались и чрезъ двѣ недѣли больный былъ совершенно здоровъ. Сіи и многіе другіе примѣры увѣрили меня, что употребленіе сѣрнопеченочной мази полезнѣе, удобнѣе и выгоднѣе сѣрнопеченочныхъ ваннъ, кои не всегда и не вездѣ можно съ пользою употребить; баня же у насъ въ Россіи находится почти въ каждомъ домѣ, и здоровые даже рѣдкую недѣлю не пользуются благодѣтельнымъ ея вліяніемъ.

Сверхъ сего употребленіе сѣрнопеченочной мази вышеизъясненнымъ образомъ чрезвычайно полезно и въ простомъ костоломѣ ( Arthritis ), что также подтвердили мнѣ опыты.

---

## 2. Объ открытіи мышьяка при отравленіяхъ.

*Сообщилъ Профессоръ Химіи С. Нечаевъ.*

---

Ежели бѣлой мышьякъ или такъ называемая мышьяковая кислота (oxydum arsenici album, acidum arsenicosum) растворенъ въ чистой водѣ, то его легко открыть можно посредствомъ известковой воды, сѣрноводотворнаго гаса, сѣрноводородныхъ щелочей, раствора селитрокислаго серебра или сѣрнокислой мѣди въ амміакѣ; но если въ жидкости находятся фосфорнокислыя или солянокислыя соли, либо вещества органическія, то на показанія сихъ противодѣйствующихъ средствъ никакъ полагаться не можно. Въ сихъ случаяхъ только одно *возстановленіе* мышьяка даетъ удовлетворительные результаты, при коихъ всякая другая проба становится ненужною; но для возстановленія малаго количества мышьяка надобно прежде отдѣлить его отъ всѣхъ органическихъ веществъ, и сіе, равно какъ и

самое возстановленіе, производится по способу *Берцеліуса* слѣдующимъ образомъ:

1) Изрѣзавъ желудокъ, варятъ его нѣсколько времени вмѣстѣ съ жидкостію, въ немъ найденною и нѣсколькими драхмами *чистаго кали*, прибавивъ напередъ, если нужно, небольшое количество воды.

2) Чрезъ вареніе полученную жидкость насыщаютъ *чистою соляною кислотою*, и прибавляютъ небольшой избытокъ сей послѣдней.

3) Смѣсь выливаютъ на бумажную цѣдилку и въ процѣженный растворъ пропускаютъ достаточное количество *сѣроводороднаго гаса*. Если въ растворѣ находился мышьякъ, то онъ принимаетъ желтый цвѣтъ (что однакожъ не есть еще вѣрный знакъ присутствія сего металла), и даетъ желтый осадокъ, какъ скоро излишняя часть воды удалится чрезъ выпареніе. Впрочемъ при нѣсколько значительномъ количествѣ сего яда осадокъ является и безъ помощи выпаренія. Жидкость снова процѣживаютъ сквозь самую малую бумажную цѣдилку, чтобъ собрать на ней весь оный осадокъ, который на сей же цѣдилкѣ промывается пере-

гнанною водою. Онъ есть ничто иное, какъ желтый сѣрнистый мышьякъ.

4) Потомъ расплавляютъ въ стекляной трубочкѣ нѣсколько *селитры* и бросаютъ въ нее съ цѣдилки собранный *), высушенный, осѣренный мышьякъ, одну частицу за другою. Присемъ металлъ и сѣра окисляются безъ огня и вспышки.

5) Соляное вещество, отъ сего въ трубочкѣ образовавшееся, растворяютъ въ самомъ маломъ количествѣ перегнанной воды, прибавляютъ къ раствору *известковую воду* въ избыткѣ и нагрѣваютъ оный до кипѣнія.

6) Образовавшійся въ семъ случаѣ осадокъ (мышьячнокислая известь, arsenias calcis) высушивается при умѣренномъ разгоряченіи, смѣшивается съ порошкомъ свѣжепрокаленнаго *угля* и кладется въ трубочку, съ одно-

---

*) Если осадокъ, по малому количеству онаго, съ цѣдилки собранъ быть не можетъ, то кладутъ оную *въ жидкій аммiакъ* (ammonia liquida. Ph. C.), въ которомъ сѣрнистый мышьякъ легко растворяется. Чрезъ выпареніе жидкости въ часовомъ стеклѣ оный опять въ плотномъ состояніи легко полученъ быть можетъ.

го конца запаянную *), такъ чтобы наполнить сею смѣсью четвертую или третью часть пустоты ея. За симъ разгорячаютъ сперва самую трубочку для удаленія изъ оной всякой влажности, а потомъ раскаляютъ **) до размягченія стекла ту часть оной, въ которой заключена сказанная смѣсь. Мышьякъ изъ оной скоро *возстановляется*, и возгоняясь, получается въ видѣ стально-цвѣтнаго, блестящаго, совершенно явственнаго, металлическаго кольца, которое образуется въ трубочкѣ тамъ, гдѣ она выходитъ изъ пламени лампады.

*При семъ дѣлопроизводствѣ:*

1) Во время варенія *желудочной* смѣси ѣдкое кали прибавляется для того, что оно соединяется съ бѣлымъ мышьякомъ какъ съ кислотою, составляетъ мышьяковатокислое кали (arsenis potassæ) и дѣлая его чрезъ то удоборастворимымъ, совершеннѣе извлекаетъ

---

*) Въ діаметрѣ не болѣе двухъ линій; длиною отъ 5 до 6-ти дюймовъ.

**) Надъ спиртною лампадою, или предъ паяльною трубкою.

*



изъ матерій, съ которыми онъ былъ смѣшанъ.

2) Прибавленная потомъ соляная кислота, соединяясь со щелочью, отдѣляетъ отъ оной бѣлый мышьякъ и удерживаетъ его избыткомъ своимъ въ растворѣ.

3) Сѣроводородный гасъ, пропускаемый въ жидкость, разлагается мышьяковою кислотою, такъ что водотворъ гаса съ кислотворомъ ея составляетъ воду, а сѣра съ металломъ сѣрнистый мышьякъ, который является въ видѣ желтаго осадка.

4) Расплавленная селитра кислотворомъ своимъ окисляетъ совершенно обѣ составныя части сего осадка; причемъ сѣра превращается въ сѣрную кислоту, а мышьякъ въ мышьяковую; обѣ остаются соединенными съ кали, происходящимъ отъ разложенія селитры, образуя мышьячнокислое, сѣрнокислое и селитрокислое кали.

5) Известковя, вода осаждаетъ изъ раствора сихъ солей одну только мышьяковую кислоту: ибо известь, соединяясь съ кислотою сею, образуетъ нерастворимую мышьяковую известь.

б) Уголь при достаточномъ разгоряченіи отнимаетъ кислотворъ отъ металлической кислоты сей, причемъ возстановленный мышьякъ, по летучести своей, возстановляется въ корольковомъ состояніи.

## 3. Пиротонидъ (Pirothonide).

*Сообщено Г-мъ Нелюбинымъ.*

---

Пиротонидъ есть новое врачебное средство, открытое Французскими Врачами и введенное въ общее употребленіе во всѣхъ Французскихъ госпиталяхъ. Симъ именемъ Французскіе Врачи называютъ краснобурое, непріятнаго, пригорѣлаго запаха и жгучаго, остраго вкуса вещество, получаемое помощію медленнаго сожиганія бумажной матеріи (калинкора, миткаля и другихъ тканей, изъ хлопчатой бумаги приготовленныхъ) въ металлическомъ сосудѣ, при свободномъ доступѣ атмосфернаго воздуха. Надъ симъ средствомъ сдѣланы въ прошломъ 1828-мъ году многіе любопытные опыты, кои свидѣтельствуютъ объ отличномъ его дѣйствіи во многихъ болѣзняхъ, и въ семъ отношеніи оно

дѣйствительно заслуживаетъ особенное вниманіе Врачей.

*Болѣзни, въ коихъ пиротонидъ оказался полезнымъ, суть слѣдующія:*

1. Воспаленіе глазъ хроническое (ophthalmia chronica).

2. Пятна на роговой оболочкѣ (nubecula et maculae corneæ).

3. Язвы на роговой оболочкѣ (ulcuscula corneæ).

4. Болѣзни горла, воспалительнаго качества. Докторъ *Ранкъ* (Ranque, Главный Врачь при госпитали Hôtel-Dieu въ Парижѣ) въ сихъ болѣзняхъ много разъ употреблялъ сіе средство съ отмѣнною пользою.

5. *Крупъ* и *жаба*, съ антоновымъ огнемъ сопряженная (angina polyposa et gangrænosa), излѣчены были въ короткое время пиротонидомъ.

6. Въ скарлатинѣ и кори пиротонидъ оказался также отмѣнно полезнымъ.

Докторъ *Ранкъ* весьма много говоритъ въ пользу сего лѣкарства и дѣйствіе его въ сихъ болѣзняхъ сравниваетъ съ дѣйствіемъ сѣрнокислаго хинина въ перемежающихся ли-

хорадкахъ. Если сіе справедливо, то Фармакологія сдѣлаетъ важное пріобрѣтеніе въ семъ драгоцѣнномъ и весьма дешевомъ средствѣ, что однакожъ требуетъ дальнѣйшихъ наблюденій и опытовъ безпристрастныхъ Врачей.

Пиротонидъ, по мнѣнію моему, много сходствуетъ съ древнимъ пригорѣлымъ бумажнымъ масломъ, которое напредь сего употреблялось въ зубной боли и глазныхъ болѣзняхъ.

Пиротонидъ можетъ быть приготовленъ въ большомъ количествѣ, и притомъ довольно дешево, слѣдующимъ образомъ: средина желѣзнаго ружейнаго ствола, около фута длиною, наполняется изрѣзанною бумажною матеріею; стволъ кладется горизонтально въ отбивную печь, коего одинъ конецъ соединяется съ небольшимъ пріемникомъ, погруженнымъ въ холодную воду, а въ другой конецъ вкладывается небольшій раздувальный мѣхъ. Ружейный стволъ мало помалу разогрѣвается и наконецъ раскаливается. Въ сіе время атмосферный воздухъ пропускается помощію мѣха сквозь трубку, отъ чего бумажные лоскутки исподоволь сожигаются при

доступъ воздуха, а образующійся пироокидъ переходитъ въ пріемный сосудъ.

*4. Средство противъ чесотки.*

Докторъ *Пеллегрини* весьма одобряетъ противъ сей болѣзни болиголовъ (Conium maculatum). Свѣжіе листы растѣнія толкутся въ каменной ступкѣ и изъ нихъ выжимается сокъ, коимъ омываются, пять или шесть разъ въ день, сыпью покрытыя части. Болѣзнь проходитъ скоро. Нѣсколько разъ онъ также употреблялъ порошокъ листовъ, отваръ и экстрактъ, и всегда съ хорошимъ успѣхомъ.

Notizen von Froriep. Bd. XX. стр. 192.

*5. Средство противъ чумы.*

Г. *Лессепсъ*, Французскій Консулъ въ Алеппо, прислалъ Парижской Медицинской Академіи извѣстіе о пользѣ *Лабарракова* хлорюра для предохраненія и лѣченія чумы.

Тамъ же.

*6. Іодинъ противъ подагры.*

Основываясь на томъ, что Іодинъ былъ употребленъ съ хорошимъ успѣхомъ противъ

холодныхъ опухолей членосоединеній, Г. *Жандренъ* рѣшился испытать сіе средство противъ застарѣлыхъ наростовъ подагренныхъ, и оно такъ скоро оказало разрѣшающее дѣйствіе, что Г. *Жандренъ*, полагая, что оно дѣйствуетъ противъ самой причины болѣзни, употребилъ его снаружи и внутрь при острыхъ припадкахъ подагры. Первый опытъ, сдѣланный надъ очень крѣпкимъ человѣкомъ, имѣвшимъ сильный припадокъ подагры, былъ столь удаченъ, что сказанный Врачь пожелалъ увеличить число своихъ наблюденій въ семъ отношеніи, и послѣ того онъ еще семь человѣкъ совершенно излѣчилъ отъ припадковъ острой подагры. Только у двухъ лѣченіе было затруднительно; они должны были, при появленіи первыхъ признаковъ приступа, глотать нѣсколько пріемовъ Іодина, дабы отвратить совершенное его развитіе. Всѣ больные, продолжавшіе употреблять лѣкарство 2-3 мѣсяца, по прекращеніи приступа, не имѣли никакихъ припадковъ болѣзни. Одинъ изъ сихъ больныхъ, въ продолженіи сего времени, долженъ бы имѣть восемь приступовъ подагры, три по пяти, одинъ четыре и два по три приступа, но они со-

всѣмъ не появлялись. Изъ четырехъ больныхъ, страдавшихъ подагрою съ хроническою опухолью составовъ, два излѣчились совершенно чрезъ продолжительное наружное употребленіе Іодина, тому уже четыре года, одинъ за годъ, а четвертый еще лѣчится. У всѣхъ больныхъ лѣченіе поддерживалось соотвѣтствующею діетою, которая при хронической подагрѣ была нѣсколько крѣпительная, а при острой *болеутолительная*.

Тамъ же стр. 255.

7. Spina bifida.

Г. *Пробартъ* представляетъ въ Medico-Chirurg. Review примѣръ сей болѣзни, излѣченной повторенными прободеніями. Происходившее отъ прокалыванія воспаленіе покрововъ надъ опухолью и судороги были лѣчены піявками и слабительными.

8. *Средство противъ слюнотеченія отъ ртути.*

Докторъ *Филе*, въ Бенбриджѣ (Orio), употребляетъ противъ слюнотеченія, произведеннаго ртутью, рвотный камень (tartar. stibii et potassæ) слѣдующимъ способомъ: онъ даетъ всякіе два часа $\frac{1}{10}$—$\frac{1}{6}$ части грана сей

соли, растворенной въ водѣ, такъ чтобы она легко дѣйствовала на кожу и кишечный каналъ, и продолжаетъ до тѣхъ поръ, пока слюнотеченіе совсѣмъ прекратится. Г. *Филе* увѣряетъ, что чрезъ сутки примѣтно бываетъ значительное облегченіе, особливо боль во рту и глоткѣ уменьшается, и что онъ симъ способомъ въ нѣсколько дней уничтожилъ слюнотеченіе, продолжавшееся цѣлые мѣсяцы.

Notizen. Bd. xx. стр. 320.

9. *Употребленіе рожковъ ржи* (secale cornutum) *для возбужденія родовыхъ потуговъ и для изгнанія послѣда.*

1. Одна беременная женщина сильно испугалась, послѣ чего движеніе младенца вдругъ прекратилось, такъ что и помощію стетоскопа оно не было слышно. Чрезъ 16-ть дней появились родовыя потуги, отверстіе матки открылось, дѣтскія воды вышли и показалось легкое кровотеченіе изъ матки, какъ вдругъ потуги прекратились. Призванный Врачь сперва долго ожидалъ возвращенія потугъ, но наконецъ рѣшился употребить рожки ржи. Въ теченіи двухъ часовъ

больная приняла ихъ двѣ драхмы. Послѣ сего появились сильныя потуги, роды окончились благополучно и по выходѣ зародыша, уже начавшаго гнить, кровотеченіе прекратилось.

Тамъ же.

2. Одна женщина выкинула, 13-го Генваря 1828 года поутру въ 8 часовъ, зародыша мѣсяцовъ четырехъ, но послѣдъ остался. 14, 15 и 16-го были употреблены разныя средства, но безъ пользы. Ввечеру 16-го числа приготовлена наливка изъ драхмы рожковъ на четыре унціи воды, полчаса настоянная, и въ 9 часовъ женщина приняла половину оной, а въ 10 часовъ и другую. Чрезъ полчаса появились стягиванія и нѣсколько крови, ночью вышла большая часть послѣда, а остальное вечеромъ слѣдующаго дня, безъ всякаго лѣкарства.

Тамъ же стр. 304.

3. Уже пять лѣтъ, говоритъ Докторъ *Квлерѣ* (въ Пруссіи), употребляю я secale cornutum для возбужденія потугъ съ отличнымъ успѣхомъ. Обыкновенно я даю пять гранъ каждый часъ, пока воспослѣдуетъ около осьми сильныхъ потуговъ въ часъ. Это случается большею частію послѣ втораго

или третьяго пріема, тогда я прекращаю употребленіе лѣкарства и не имѣю въ немъ болѣе надобности, поелику возбужденныя потуги достаточны для совершенія родовъ. До сего времени средство сіе мнѣ не измѣняло. При родахъ, продолжавшихся уже три и четыре дня, когда по причинѣ общей и мѣстной слабости, потуги совсѣмъ прекратились и другія одобряемыя средства остались недѣйствительны, secale cornutum дѣйствовало превосходно. Таковую же пользу я видѣлъ отъ сего средства и въ тѣхъ случаяхъ, когда потуги отъ судорогъ прекратились и когда crocus, opium и проч. были употреблены безъ всякаго успѣха. Въ одномъ случаѣ потуги прекратились, по видимому, отъ полнокровія, но кровопусканіе не принесло никакой пользы, а рожки оказали желаемое дѣйствіе. Мнѣ кажется, что рожки дѣйствуютъ на матку также вѣрно, какъ belladona на радужную перепонку глазъ.

Rust's Magazin. Bd. xxv. Hft. l. стр. 104.

10. *Трудное прорѣзываніе зубовъ.*

Познаньскій Докторъ *Фретеръ* видѣлъ весьма хорошее дѣйствіе на прорѣзываніе зу-

бовъ отъ обвиванія шеи повязкою, намазанною ungv. suboxydi hydrargyri; послѣ чего появляется легкое слюнотеченіе и тѣмъ отвращается воспаленіе десенъ и другіе отъ того зависящіе болѣзненные припадки.

Rust's Magazin. Bd. xxv. Heft. 1.

11. *Вліяніе возраста родителей на опредѣленіе пола дѣтей.*

Тибингенскій Профессоръ *Гофаккеръ*, разсмотрѣвъ полъ 2000 дѣтей, въ отношеніи къ возрасту ихъ родителей, вывелъ изъ того слѣдующія заключенія:

1. Отъ браковъ, въ коихъ жены старше мужей, число рожденныхъ мальчиковъ содержится къ числу дѣвочекъ=90, 6: 100 (въ Тибингенѣ вообще раждается 107 мальчиковъ противъ 100 дѣвочекъ).

2. Мужъ и жена равныхъ лѣтъ 92 мальчика: 100 дѣвочекъ.

3. Мужъ 3—6 лѣтъ старѣе жены=103, 4: 100, слѣдовательно какъ въ Европѣ вообще.

4. Мужъ 6—9 лѣтъ старѣе жены=124, 7: 100.

5. Мужъ 9—12 и болѣе лѣтъ старѣе жены=143, 7: 100.

6. Мужъ 48 лѣтъ и болѣе=200 мальчиковъ: 100 дѣвочекъ.

7. Молодые (24-36 лѣтъ) мужья съ молодыми женами 16—24-хъ лѣтъ раждаютъ 116, 6 мальчиковъ: 100 дѣвочекъ.

8. Молодые мужья съ женами среднихъ лѣтъ (26-36)=94, 2: 100.

9. Молодый мужъ съ пожилою женою (36-46 лѣтъ)=95, 4: 100.

10. Мужъ среднихъ лѣтъ ( 36-48) съ молодою женою=176, 9: 100.

11. Мужъ и жена среднихъ лѣтъ=114, 3:10.

12. Мужъ среднихъ лѣтъ съ пожилою женою=109, 2: 100.

13. Пожилой мужъ (48-60 лѣтъ) съ молодою женою, не опредѣлено по малому числу примѣровъ.

14. Пожилой мужъ съ женою среднихъ лѣтъ=190: 100.

15. Мужъ и жена пожилыхъ лѣтъ=164, 3: 100.

Такое же точно содержаніе найдено и въ одной деревнѣ близь Тибингена.

Medicinisch-Chirurgische Zeitung. Bd. IV. 1827. стр. 398.

---

## XII.

## Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Генваря по 1-е Марта 1829 года.

### 1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

---

*Полевымъ Генералъ-Штабъ-Докторомъ во 2-ю армію* назначенъ по Высочайшему повелѣнію Главный Докторъ Придворной госпитали Докторъ Медицины и Хирургіи Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Виттъ. *Дивизіоннымъ Докторомъ въ 12-ю пѣхотную Дивизію* Старшій Докторъ Старорусской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Шарфскій. *Старшимъ Медикомъ въ 4-ю Драгунскую Дивизію* Штабъ-Лѣкарь 12-й Артиллерійской Бригады Коллежскій Ассесоръ Наумовъ. *Старшими Лѣкарями* Штабъ-Лѣкари: въ Костромскій пѣхот-

ный полкъ Младшій Лѣкарь 4-й Артиллерійской Бригады Бѣлинскій; въ Елецкій пѣхотный полкъ Конно-Артиллерійской No 11-го роты Гагеманъ; въ 43-й Егерьскій полкъ Волгскаго Козачьяго полка Ивановскій; во Владикавказскую военную госпиталь Владикавказскаго гарнизоннаго полка Докучаевъ; въ Навагинскій пѣхотный полкъ Моздокскаго гарнизоннаго баталіона Борщевскій; въ Анапское госпитальное отдѣленіе Лѣкарь Таманскаго гарнизоннаго полка Шпрингеръ, а въ сей полкъ Штабъ-Лѣкарь Хоперскаго Козачьяго полка Рябцовъ; въ Гродненскую военную госпиталь Ординаторъ Варшавской Гвардейской военной Россійской госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Любимовъ; въ Черниговскій Конно-Егерьскій полкъ Штабъ-Лѣкарь Дерптскаго Конно-Егерьскаго полка Спасскій; въ дѣйствующую армію Ординаторъ Московской военной госпитали Докторъ Медицины Бекъ.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ Императорскаго *Московскаго Университета* Лѣкарь 1-го отдѣленія Адольфъ Гассенъ-Миллеръ въ Иркутскій Гусарскій

полкъ Младшимъ Лѣкаремъ. *Изъ* Императорскаго *Дерптскаго Университета Докторы* Медицины: Геральдъ Пельхау въ Могилевскій пѣхотный полкъ, Августъ Дрейеръ, Лѣкарь 2-го отдѣленія Адольфъ Линднеръ во 2-ю армію. *Изъ иностранныхъ Докторовъ*: Алоизій Церцъ, Александръ Тавержіо и Павелъ Тоджіо во 2-ю армію. Изъ *вольнопрактикующихъ*: Лѣкарь 2-го отдѣленія Владиславъ Рефельдъ въ Курскій пѣхотный полкъ Младшимъ Лѣкаремъ, Лѣкарь 1-го отдѣленія Василій Фусъ въ С. Петербургскую военносухопутную госпиталь Ординаторомъ, Лѣкарь Андрей Авраамовъ въ 10-й Егерьскій полкъ Младшимъ Лѣкаремъ. *Бывшій въ Польской службѣ* Штабъ-Лѣкарь Игнатій Кржиманскій въ дѣйствующую армію. *Изъ Гражданскаго вѣдомства*: Лѣкари Коллежскіе Секретари: Петръ Рѣпьевъ въ Омскую военную госпиталь Ординаторомъ, Михайло Ратьковъ въ Кизильскій гарнизонный батальонъ, Лѣкарь Швинскій въ Бобруйскую военную госпиталь Ординаторомъ, Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Кладкевичъ во 2-ю армію, Лѣкарь Коллежскій Секретарь Мокржицкій въ Брестскій пѣхотный полкъ Младшимъ Лѣкаремъ.

Изъ Императорской *Медико-Хирургической Академіи Лѣкари* 1-го *отдѣленія:* Николай Благовѣщенскій 2-й въ Нижегородскій Драгунскій полкъ, Кипріанъ Бобровницкій въ Рыльскій пѣхотный полкъ, Семенъ Боголюбовъ въ Симферопольскую военную госпиталь Ординаторомъ, Ефимъ Дроздецкій въ 22-ю Артиллерійскую Бригаду, Александръ Жураковскій въ Тифлисскій пѣхотный полкъ, Ѳеодосій Заушкевичь въ Старскольскій пѣхотный полкъ, Константинъ Лоппато въ 12-ю Артиллерійскую Бригаду, Николай Максимовичь въ Воронежскій пѣхотный полкъ, Степанъ Поцолоевскій въ Тульчинскую военную госпиталь Ординаторомъ, Данило Якушкевичь въ Казанскій пѣхотный полкъ, Дмитрій Песоцкій Лейбъ-Гвардіи въ Гарнизонный баталіонъ, Моисей Ямковскій въ 38-й Егерьскій полкъ, Игнатій Назаровъ въ Грузинскій Гренадерскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полкъ. 2-го *отдѣленія:* Ѳедоръ Андреевскій и Александръ Хлѣбниковъ въ Одесскую военную госпиталь Ординаторами; Фридрихъ Арнингъ, Николай Благовѣщенскій 1-й, Иванъ Богдановскій, Захаръ Боровниковъ, Ефимъ Буташевичь—Петрашев-

скій, Аноиногенъ Добржанскій во 2-ю армію, Михайло Любомудровъ въ Крымскій пѣхотный полкъ, Павелъ Можилевскій, Василій Разумовскій, Романъ Фишеръ, Алексѣй Тлжеловъ во вновь учрежденный подвижный магазинъ 2-й арміи, Александръ Симаковъ въ 44-й Егерскій полкъ, Николай Цитовичь въ Тенгинскій пѣхотный полкъ. 3-го *отдѣленія*: Николай Борнатный, Гаврило Краковскій, Николай Петровъ и Григорій Цитовичь во 2-ю армію. Изъ Императорскаго *Виленскаго Университета*: Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Казимиръ Эйсимонтъ въ 4-ю Артиллерійскую Бригаду Младшимъ Лѣкаремъ, Карлъ Герлотъ въ 10-й Егерскій полкъ, Николай Куцевичь въ 5-ю Артиллерійскую Бригаду, Войтехъ Мезеръ въ Нижегородскій пѣхотный полкъ, Амвросій Минковскій въ Пензенскій пѣхотный полкъ, Левъ Оссовскій въ 17-й Егерскій полкъ, Ромуальдъ Сѣмашко въ Якутскій пѣхотный полкъ, Касперъ Будзынскій въ Армейскій Конно-Піонерный Эскадронъ, Адамъ Гоздовскій въ резервный 3-й баталіонъ 16-го Егерскаго полка, Петръ Козловскій въ 3-й баталіонъ Брянскаго пѣхотнаго полка, Гаврило Остаповичь въ 3-й баталіонъ

Старооскольскаго пѣхотнаго полка. 2-го *отдѣленія:* Игнатій Чаплинскій въ 3-й баталіонъ 24-го Егерьскаго полка, Онуфрій Корженевскій въ 3-й баталіонъ Низовскаго пѣхотнаго полка, Варнабъ Рогулько, Осипъ Шверинъ, 3-го *отдѣленія:* Игнатій Гележинскій, Осипъ Марцынкевичъ, Павелъ Ордынецъ, Николай Шрейберъ, Петръ Ставерей, Казимиръ Здзитовецкій во 2-ю армію. Кандидатъ Медицины Викентій Флорковскій въ Виленскую военную госпиталь Ординаторомъ.

3. *Производство въ ученыя званія.*

*Въ Штабъ-Лѣкари.* Лѣкари: Ординаторъ Артиллерійской госпитали Бурмейстеръ, вновь сформированной ракетной No 4-го роты Прозоровъ, Черноморскаго Козачьяго войска Гедушекъ, Таманскаго Гарнизоннаго полка Шпрингеръ, Кабардинскаго пѣхотнаго полка Ребровъ, Крымскаго пѣхотнаго полка Смирновъ, Нашебургскаго пѣхотнаго полка Графъ, 22-й Артиллерійской Бригады Барташевичъ, Драгунскихъ полковъ: Каргопольскаго Барановъ, Новороссійскаго Белюстинъ, Лейбъ-Гвардіи Измайловскаго полка Владиміровъ, состоящій во 2-й арміи сверхъ комплекта

Михайловскій, 8-го Егерьскаго полка Буповскій, Ординаторъ Тихильской полугоспиталли Баумгартенъ, 1-й Гренадерской Артиллерійской Бригады Вороновъ, Виленскаго пѣхотнаго полка Гиньковъ, Минскаго пѣхотнаго полка Грищенковскій, Житомирскаго пѣхотнаго полка Піотровскій, 25-й Артиллерійской Бригады Скворковскій, Гренадерскаго Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Яхштовичь, Конно-Артиллерійской No 1-го роты Громовъ, Архангелогородскаго Гарнизоннаго полка Виноградовъ.

### 4. *Производство въ чины.*

*Въ 8-й классъ* произведенъ Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка Докторъ Медицины Тихомировъ.

### 5. *Увольненіе отъ службы.*

Ординаторъ Чугуевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Третьяковъ *съ пансіономъ по* 900 *рублей въ годъ;* Старшій Лѣкарь Гродненской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Кудрявцовъ *съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ;* Штабъ-Лѣкарь Нарвскаго Гусарскаго

полка Шеффер; Старшій Ветеринарный Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Коннаго полка Лебедевъ; Ветеринарный Лѣкарь Сумскаго Гусарскаго полка Гончаровъ. Перемѣщенъ въ Гражданское вѣдомство Ординаторъ Чугуевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Коморницкій. За нетрезвое поведеніе исключенъ изъ службы Ординаторъ Тульчинской военной госпитали Лѣкарь Красносельскій.

## 6. *Награды.*

По засвидѣтельствованію Главнокомандующаго Отдѣльнымъ Литовскимъ Корпусомъ Его Императорскаго Высочества Цесаревича объ отличномъ усердіи къ службѣ Всемилостивѣйше награждены: Бѣлостокскаго госпитальнаго отдѣленія Штабъ-Лѣкарь Кондонъ *чиномъ Коллежскаго Ассесора*; Старшій Лѣкарь Гродненской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Кудрявцовъ 900 *рублей единовременно.* По засвидѣтельствованію Начальства объ отличномъ усердіи къ службѣ Всемилостивѣйше пожалованы: Корпусный Штабъ-Докторъ Отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса Статскій Совѣт-

никъ Зубовъ Кавалеромъ *ордена Св. Владиміра* 3-й *степени*; 13-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Баршапскій *ордена Св. Владиміра* 4-й *степени*; 15-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Цыпрановичь, 16-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Ботяговъ и Штабъ-Лѣкарь Конно-Аршиллерійской No 22-го роты Коллежскій Ассесоръ Преторіусъ *ордена Св. Анны* 3-й *степени*; Штабъ-Лѣкарь Ериванскаго Карабинернаго полка Коллежскій Ассесоръ Силичь награжденъ *единовременно годовымъ жалованьемъ*. Въ награду отлично-усердной службы, Начальствомъ засвидѣтельствованной, Всемилостивѣйше пожалованы *въ Коллежскіе Ассесоры:* Старшій Лѣкарь Глуховскаго Кирасирскаго полка Штабъ-Лѣкарь Вейсбахъ и Конно-Егерьскаго Его Величества Короля Виртембергскаго полка Штабъ-Лѣкарь Богоявленскій. *За выслугу* 20-ти *лѣтъ въ Лѣкарскомъ званіи* Высочайше повелѣно производить *половинный пансіонъ* Старшимъ Лѣкарямъ военныхъ госпиталей: Выборгской Штатскому Совѣтнику Валтеру и Омской Надворному Совѣтнику Орлову, Штабъ-Лѣкарямъ: Екатеринославской казенной сукон-

ной фабрики Коллежскому Совѣтнику Зегеру, Ординатору Ораніенбаумской военной госпитали Штабъ-Лѣкарю Надворному Совѣтнику Попову, Штабъ-Лѣкарю Александровской Манифактуры Коллежскому Совѣтнику Анжу и Полковому Штабъ-Лѣкарю Лейбъ-Гвардіи Литовскаго полка Надворному Совѣтнику Генрицію.

## 7. *Умершіе.*

Ординаторъ Рижской военной госпитали Докторъ Медицины Статскій Совѣтникъ Баумеръ, Старшій Лѣкарь Елецкаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Вахе, Старшій Лѣкарь Тульчинской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Рихтеръ, Лѣкарь Тобольскихъ Этапныхъ командъ Дьяковскій, Мангальской военно-временной госпитали Ординаторъ Лѣкарь Мироль, 22-й Артиллерійской Бригады Лѣкарь Галкинъ, Тифлисскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Покровскій, Старшій Лѣкарь Нарвской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Лолонгъ, Крымскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Рейхъ, Старшій Лѣкарь Казанскаго пѣхотнаго пол-

ка Штабъ-Лѣкарь Георгезонъ, 38-го Егерьскаго полка Лѣкарь Погожевъ, Дивизіонный Докторъ сводной Гвардейской и Гренадерской Дивизіи Отдѣльнаго Литовскаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Слаутовичь, Штабъ-Лѣкарь Пензенскаго пѣхотнаго полка Николаевъ, Апшеронскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Халуйскій, Ординаторъ Гирсовской военной госпитали Лѣкарь Соколовъ, пѣхотнаго Герцога Веллингтона полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Шпигельбергъ, 44-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Депаловичь и Ветеринарный Помощникъ 1-го *отдѣленія* Гусарскаго Принца Оранскаго полка Терентьевъ.

---

## XII.

# Лучшія новѣйшія Медицинскія сочиненія *).

1. De l'auscultation mediate ou Traité du diagnostique des maladies des poumons et du conur, fondé principalement sur le nouveau moyen d' exploration, par R. T. H. Laennec. Paris, 1819. II. Tomes.

*) Пространство сего Журнала не позволяетъ помѣщать въ немъ реценміи даже лучшихъ Медицинскихъ и другихъ, для Врача полезныхъ иностранныхъ сочиненій; посему Редакція вознамѣрилась сообщать по крайней мѣрѣ заглавія таковыхъ сочиненій, съ намѣреніемъ обратить на оныя вниманіе тѣхъ изъ читателей, которые, не имѣя возможности получить о семъ свѣденія другимъ путемъ, желали бы выписать хорошее сочиненіе по какому либо предмету.

Въ выборѣ сочиненій Редакція будетъ руководствоваться частію мнѣніемъ своихъ со-

Die mittelbare Auskultation, oder Abhandlung über die Diagnostik der Krankheiten der Lungen und des Herzens, von Laennec, nach dem Französischen im Anzuge bearbeitet. 2 Bde, Weimar, 1822.

2. Traité des maladies des articulations, par B. C. Brodie. Traduit de l' Anglois par L. Marchant. Paris, 1819.

3. Grundsätze der Geburtshülfe, von Burns Aus dem Engl. von Dr E. H. C. Köplin. 1820.

4. Medecine pratique éclairée par l'anatomie et la physiologie pathologique, par. J. Cruveilhier. Paris, 1821.

5. Ueber Schusswunden in den Extremitäten und die dadurch bedingten verschiedenen Operationen, von G. J. Guthrie A. d. Engl. von G. Spangenberg. Berlin, 1821.

---

трудниковъ и другихъ свѣдущихъ Врачей, а частію рецензіями лучшихъ иностранныхъ журналовъ.

Касательно издающихся въ Россіи, къ Медицинѣ относящихся сочиненій Редакція приняла за правило помѣщать извѣстія, большею частію съ замѣчаніями, только о тѣхъ изъ нихъ, которыя свѣдущими о томъ предметѣ лицами будутъ признаны достойными вниманія Врачей.

6. Abhandlung über die Entzündung der Schleimhaut der Lungen, von K. Hastings. A. d. Engl. von Busch. Berlin. 1822.

7. Practical observations on distortions of the spine, chest and limbs, by W. T. Ward. London, 1822.

8. Handbuch der practischen Augenheilkunde, von Dr. T. W Benedict. 4. Bde. Leipzig. 1822. и слѣд.

9. Die Kinderkrankheiten systematisch dargestellt von Dr Joh. Wendt. Breslau und Leipzig, 1822.

10. Die Krankheiten der Künstler und Handwerker und die Mittel sich vor denselben zu schützen, von Ph. Patisier. A. d. Franz. von Schlegel. Jlmenau. 1823.

11. Von der Stellung des Arztes im Staate, von Fr. Nasse. Leipzig. 1823.

12. Die Lehre von den Lungenkrankheiten, nach ihrem gegenwärtigen Zustande, von Dr. C. J. Lorinser. Berlin, 1823.

13. De la moëlle epinière et de ses maladies, par Ollivier. Paris; 1824.

Ueber das Rückenmark und seine Krankheiten, von Ollivier. A. d. Franz. mit Zusätzen von Dr J Radius. Leipzig, 1824.

14. Allgemeine medicinisch-diagnostische Untersuchungen, von Dr S. G. Vogel. 1. Thl. Stendal, 1824.

15. Gründliche Darstellung des Heilverfahrens in entzündlichen Fiebern überhaupt, und ins-besondere im Scharlache, mittelst der Anwendung des lauwarmen, kühlen oder kalten Wassers, von Dr A. Fröhlich. Wien. 1824.

---

# ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

## ЧАСТЬ XIII. N. 2.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1829 ГОДА.

# СОДЕРЖАНІЕ.

## I.

# О жизненныхъ припасахъ, какъ предметѣ Медицинской Полиціи (Cura victualium, quatenus Politiam Medicam spectat).

*Сочиненіе Докт. Мед. Ст. Хотовицкаго.*

---

Жизненными припасами называются вещества, служащія для вознагражденія убыли, причиняемой нашему организму самымъ жизненнымъ процессомъ. Одни изъ сихъ веществъ служатъ къ успокоенію голода, а другія къ утоленію жажды. Первыя именуются пищею, а послѣднія питіемъ, и принадлежатъ посему къ такимъ потребностямъ, безъ которыхъ человѣкъ не можетъ продолжать бытія своего.

Два естественныя побужденія, голодъ и жажда, напоминаютъ человѣку о необходимости питательныхъ веществъ, какъ первѣйшихъ условій продолженія жизни. Природа, одаривъ человѣка сими двумя побужденіями,

*

снабдила его вмѣстѣ и средствами, служащими къ успокоенію оныхъ,—питательными веществами. Такимъ образомъ значительная часть естественныхъ произведеній найдена способною для питанія нашего тѣла, не говоря уже о томъ, что родъ жизни, воспитаніе, привычка, климатъ и другія многія обстоятельства могутъ превратить въ безвредную пищу и питіе такія вещества, которыя, по свойству своему, суть очевидно вредны для здоровья и жизни человѣка.

Поелику пища и питіе, при всемъ оныхъ разнообразіи у различныхъ народовъ, тогда только соотвѣтствуютъ въ полной мѣрѣ своему назначенію, когда люди не терпятъ никакого недостатка въ оныхъ: то конечно нужно прежде всего достаточное и съ народонаселеніемъ каждой страны сообразное количество жизненныхъ припасовъ. Достаточное однакожъ количество съѣстныхъ припасовъ, неимѣющихъ должной свѣжести и здоровости, едва ли не вреднѣе самаго недостатка въ оныхъ, хотя впрочемъ вредныя качества питательныхъ веществъ сопряжены весьма тѣсно съ недостаточнымъ количествомъ оныхъ.

Для отвращенія недостатка въ съѣстныхъ припасахъ нужно, какъ то само собою явствуетъ, устранять по возможности причины онаго. Въ семъ отношеніи слѣдующія средства почитаются главнѣйшими: 1) усовершенствованіе земледѣлія и скотоводства; 2) запасъ на будущее время, составляемый въ плодородные годы избыткомъ питательныхъ веществъ; 3) строгая разборчивость и осмотрительность касательно употребленія питательныхъ веществъ на гонку вина и другія, какъ хозяйственныя, такъ и торговыя потребности. Въ Россіи изданы по сему предмету Высочайшіе Указы, а именно: Указъ 1810 Августа 17, „Объ отдѣленіи дѣлъ, входящихъ въ составъ Министерствъ Финансовъ и Внутреннихъ Дѣлъ, показано по предмету части Медицинской и о карантинахъ.—Росписаніе предметовъ, входящихъ въ составъ Министерства Полиціи.—Министерства Внутреннихъ Дѣлъ изъ 1-й Экспедиціи всѣ дѣла по охраненію народнаго продовольствія жизненными припасами. Сюда относится: 1. объ охраненіи общихъ постановленій, относительно продовольствія; 2. о мѣрахъ, пріемлемыхъ въ случаѣ неурожая и

другихъ чрезвычайныхъ обстоятельствъ, къ продовольствію относящихся; 3. содѣйствіе въ заготовленіи провіанта и фуража для войскъ и мѣстъ казенныхъ; 4. составленіе, содержаніе, возобновленіе и распорядокъ сельскихъ и городскихъ хлѣбныхъ магазиновъ и табели ихъ состоянія" и т. д.—Указъ 1812 Генваря 2. „Высочайше конфирмованное учрежденіе и образованіе Военнаго Министерства. Ч. I. гл. 7. Составъ и предметы Департамента Провіантскаго. § 102. Предметы перваго Стола сего Отдѣленія суть: собраніе нужныхъ свѣденій и картъ для соображенія о удобнѣйшихъ и выгоднѣйшихъ способахъ всякаго рода заготовленій и перевозовъ провіантскихъ припасовъ; систематическое собраніе вѣдомостей: о ежегодномъ урожаѣ хлѣба въ губерніяхъ, о годовой потребности онаго по числу жителей, о расходѣ хлѣба на винокуреніе и тому подобныя надобности, объ остаткахъ онаго за общимъ продовольствіемъ народа, и о цѣнахъ на хлѣбъ, въ губерніяхъ постановленныхъ. Гл. 6. Составъ и предметы Департамента Коммиссаріатскаго. § 88. Предметы втораго Стола сего Отдѣленія суть: заготовленіе для госпита-

лей посуды и разныхъ потребностей" и т. д.

Сими и подобными мѣрами удаляются причины недостатка въ съѣстныхъ припасахъ, а Медико-Полицейскими распоряженіями сохраняется надлежащее качество питательныхъ веществъ, такъ что Врачебная Полиція въ семъ случаѣ главнымъ своимъ предметомъ имѣетъ смотрѣніе за свѣжестію и здоровостію жизненныхъ припасовъ, и потому недостаточное количество оныхъ разсматриваетъ только, какъ одну изъ причинъ вреднаго качества питательныхъ веществъ и какъ поводъ къ опаснѣйшимъ болѣзнямъ.

И такъ, кромѣ недостатка въ жизненныхъ припасахъ, причиною вреднаго качества оныхъ можетъ быть: 1) алчность и корыстолюбіе продавцовъ, 2) естественные недостатки и вредныя свойства самыхъ сихъ веществъ, 3) неосмотрительность и неопрятность жителей при заготовленіи и употребленіи питательныхъ веществъ, 4) вредное свойство орудій и посуды, употребляемыхъ для заготовленія и храненія пищи, питья и проч. По сей причинѣ Законодатели всѣхъ временъ обращали особенное вниманіе на ка-

чество жизненныхъ припасовъ. Сколь превосходны въ семъ отношеніи и поучительны законы, данные Моисеемъ Іудейскому народу, сіе всѣмъ извѣстно. По свидѣтельству Юстина, Ксерксъ запретилъ Карѳагенянамъ, между многими другими веществами, употребленіе въ пищу собачьяго мяса. У древнихъ Римлянъ было постановленіе *) (Aedilitium Edictum), которымъ запрещалось употребленіе нѣкоторыхъ яствъ и напитковъ. Для сего опредѣлены были четыре Смотрителя (Aediles). Даже и прежде Римлянъ находимъ мы постановленія, касательно здоровости жизненныхъ припасовъ, у самаго древняго народа, положившаго основаніе наукамъ и художествамъ, т. е. у Египтянъ, которые имѣли діететическія предписанія, частію для духовныхъ особъ, частію для нѣкоторыхъ округовъ, частію же для всего вообще народа; послѣднимъ предписаніямъ никто не смѣлъ противиться **). Гусь, сія любимая пища

*) Mich. Alberti Diss. comentationem medicam, in Aedilitium Edictum sistens § 1. Jn Ejusdem tomo quinto Medicæ Jurisprudentiae. Lipsiæ et Goerlitzii. 1740. 4.

**) Recherches philosophiques sur les Egyptiens et Chinois T. I. p. 107.

у древнихъ Египтянъ, запрещаема была всякой разъ при появленіи повальныхъ болѣзней въ какомъ либо округѣ; вся пища ихъ состояла въ такомъ случаѣ почти изъ однихъ только голубей. Въ послѣдующія времена, равно какъ и нынѣ, во всѣхъ благоустроенныхъ государствахъ существуютъ мудрые законы, клонящіеся къ безвредному употребленію жизненныхъ припасовъ. Касательно Россійскихъ узаконеній, сюда принадлежатъ слѣдующія: Уставъ Управы Благочинія *), въ которомъ говорится: „буде кто учнетъ про„давать испорченные припасы пропитанія, „того имать подъ стражу и отослать къ „суду, гдѣ поступать съ нимъ по мѣрѣ ви„ны его, какъ въ законѣ написано." Въ Провіантскихъ Регулахъ **) сказано: „О взятомъ отъ непріятеля провіантѣ. „И тотъ прові-

*) Уставъ Управы Благочинія. Пункты 232, 273 и 274. О преступникахъ разноса заразительной болѣзни, или продажи испорченныхъ припасовъ. (П. Хавскаго Собраніе законовъ, кн. 12. стр. 92 и 105).

**) Провіантскіе Регулы (1758 года), третьимъ тисненіемъ. С. Петербургъ, 1821. 8. стр. 160-162. §§ 35, 36.



,,анть пристойнымъ образомъ аппробовать, ,,нѣть ли въ немъ умышленнаго поврежде-,,нія, дабы отъ раздачи онаго на армію ни-,,какого вреда не послѣдовало.“ О пробѣ взятаго отъ непріятеля провіанта. ,,Когда ,,оному проба чинена будетъ, то крайне ,,стараться въ томъ осторожно поступать ,,и къ лучшему увѣренію и безопасности всѣ ,,удобовозможные способы сыскивая, въ дѣй-,,ство употреблять, дабы чрезъ скорое въ ,,пробѣ увѣреніе ошибки не учинить; и для ,,того оное чинено быть должно чрезъ упо-,,требленіе скоту и прочими примѣры, къ ,,чему Провіантскіе Чины, не полагаясь соб-,,ственно на себя, должны присовокуплять ,,знающихъ людей,“ и т. д.—Въ Регламентѣ Адмиралтейства *) сказано: ,,Когда прійдетъ ,,время провіантъ принимать на служителей ,,флота и Адмиралтейства у Генералъ-Про-,,віантмейстера, тогда велѣть Адмиралтей-,,скому Оберъ-Провіантмейстеру принести ,,въ Коллегію каждой матеріи пробу и оныя ,,при Контролерѣ и при промышленникахъ ,,тѣхъ дѣлъ, а именно, какъ солодъ и хмѣль

*) Регламентъ Адмиралтейства. 1724 года. гл. 1. § 19. глава 4. §§ 2. 4. 5.

„при пивоварахъ, мясо при мясосолахъ, такъ „и прочія вещи при такихъ людяхъ, кото„рые въ чемъ силу знаютъ, свидѣтельство„вать, и которыя явятся добраго качества, „тѣ надлежитъ запечатать Адмиралтейскою „печатью и подписать руками всея Коллегіи, „и такія велѣть принимать, а которыя не „аппробуются въ Коллегіи, такихъ не велѣть „принимать, но отсылать съ Оберъ-Прові„антмейстеромъ къ Генералъ-Провіантмей„стеру, дабы оныя перемѣнилъ, а худаго ни„чего отнюдь не велѣть принимать.“ Положеніе для временныхъ военныхъ госпиталей § 97 *). Обязанность дежурнаго Лѣкаря при раздачѣ пищи. „При раздачѣ пищи находит„ся сверхъ караульнаго Унтеръ-Офицера де„журный Лѣкарь, который непремѣнно дол„женъ отвѣдывать какъ изготовленную, „такъ и готовую уже пищу, и если за„мѣтитъ въ оной какой либо недостатокъ, „доносить немедленно Военному Коммисару.“ Уставъ о непремѣнныхъ военныхъ госпиталяхъ, Высочайше утвержденный 2 Мар-

*) Указъ 1812 Генваря 27. Положеніе для временныхъ военныхъ госпиталей при большой дѣйствующей арміи. Гл. 1. Отд. 1.

та 1828 года. Глава X. О должности дежурнаго Врача при госпитали. § 158. „Бу„де при свидѣтельствѣ съѣстныхъ припасовъ „или приготовленной пищи найдетъ какую „либо неисправность или злоупотребленіе, „то объявляетъ о томъ немедленно Стар„шему Врачу и Смотрителю госпитали.“

Предотвращеніе вреднаго качества жизненныхъ припасовъ достигается, также какъ и удаленіе недостатка въ оныхъ, чрезъ прекращеніе всѣхъ поводовъ къ сему или причинъ, выше (стр. 167) изложенныхъ. Происшедшее же при всемъ томъ поврежденіе здороваго качества жизненныхъ припасовъ изслѣдывается и открывается помощію Врачебно-Полицейскихъ мѣръ. Слѣдственно всевозможное прекращеніе и удаленіе пагубныхъ слѣдствій отъ употребленія испорченныхъ жизненныхъ припасовъ есть весьма важный Врачебно-Полицейскій предметъ, который въ нижеслѣдующихъ отдѣленіяхъ будетъ вкратцѣ изложенъ.

Поелику же, какъ выше сказано (стр. 164), плотныя и жидкія питательныя вещества, т. е. пища и питіе, суть весьма многообразны; поелику также, не смотря на упо-

требленіе въ пищу нѣкоторыми народами однихъ только растительныхъ, а другими народами однихъ только животныхъ питательныхъ веществъ, опытъ показываетъ способность человѣка питаться тѣми и другими, чрезъ простое только взаимное смѣшеніе оныхъ, или же чрезъ весьма искусственное составленіе разнообразныхъ яствъ и напитковъ, простирающееся, въ наши особливо времена, до невѣроятной и невсегда безвредной сложности и утонченности: то таковое измѣненіе въ образѣ употребленія сихъ веществъ затрудняетъ насъ не только въ сужденіи о качествахъ жизненныхъ припасовъ, но даже и въ самомъ наименованіи оныхъ. Тоже самое должно сказать и о различныхъ родахъ посуды, служащей для жизненныхъ припасовъ. Впрочемъ во всякой странѣ сущность Медико-Полицейскаго попеченія о жизненныхъ припасахъ, касаясь употребляемыхъ въ такой странѣ яствъ и напитковъ, равно какъ и посуды для оныхъ, состоитъ, какъ изъ всего вышесказаннаго явствуетъ, преимущественно въ слѣдующихъ мѣрахъ.

Первое. Въ означеніи различныхъ видовъ порчи и подмѣси жизненныхъ припасовъ, и

притомъ какъ естественной, такъ и искусственной.

Второе. Въ показаніи причинъ или поводовъ къ таковой порчѣ и подмѣси.

Третіе. Въ предложеніи средствъ къ предотвращенію порчи и подмѣси жизненныхъ припасовъ.

Четвертое. Въ предложеніи способовъ для узнанія естественной порчи и открытія искусственной подмѣси жизненныхъ припасовъ.

И такъ въ семъ четверояком отношеніи разсмотримъ мы вообще и въ особенности употребительнѣйшіе въ нашихъ странахъ жизненные припасы, какъ то:

I. Пищу,
  a) Животную,
  b) Растительную,
  c) Съѣстныя приправы.

II. Питіе или напитки,
  a) Водянистые,
  b) Спиртные.

III. Посуду.

# I.

# ПИЩА.

## *А. Животная пища.*

Употребительнѣйшую въ нашихъ странахъ животную пищу составляютъ:

1) *Мясо* многихъ домашнихъ и дикихъ животныхъ, свѣжее, соленое, копченое, колбасы; также рыбы, раки, устрицы и проч.; 2) молоко и приготовленныя изъ онаго яствы, куда особливо относятся: а) масло, б) сыръ и проч. 3) яицы, особливо куриныя.

### *1. МЯСО.*

*Виды порчи и подмѣсей мяса.* Многоразличные виды порчи и подмѣсей мяса вообще заключаются:

Во первыхъ. Въ порчѣ мяса животныхъ предъ закланіемъ ихъ.

Во вторыхъ. Въ порчѣ мяса при самомъ закланіи бойныхъ животныхъ и послѣ онаго.

Порча мяса предъ закланіемъ животныхъ зависитъ, либо а) отъ болѣзней ихъ, либо b) отъ неблаговременнаго выбора совершенно здоровыхъ, впрочемъ бойныхъ животныхъ.

а) Многія болѣзни животныхъ, коихъ мясо употребляется въ пищу, сообщаютъ и сему послѣднему болѣзненное и слѣдственно невсегда безвредное качество. Нижеслѣдующія болѣзни дѣлаютъ мясо животныхъ совершенно неспособнымъ къ употребленію и очевидно вреднымъ для здоровья людей, а именно:

*Чума рогатаго скота* (pestis bubula), неимѣющая въ началѣ своемъ, кромѣ прилипчивости, никакихъ отличительныхъ признаковъ, но въ высшей своей степени являющаяся въ видѣ чумныхъ желваковъ на основаніи языка, въ горлѣ и около задняго прохода, при всеобщемъ разстройствѣ въ отправленіяхъ всего тѣла. Мясо падшихъ отъ сего недуга животныхъ бываетъ блѣдно-красное; притомъ все тѣло лишено жира и весьма малокровно. Самая кровь свѣтло-красна. Первые два желудка находятся наполненными несвареннымъ кормомъ, а третій изсохшими затвердѣлыми лепешками, и потому сей послѣдній на ощупь оказывается твердъ. При отдѣленіи изсохшаго корму отъ желудка отдѣляются вмѣстѣ и перепонки сей

внутренности, откуда и взято Нѣмецкое названіе Löserdürre. Четвертый желудокъ представляетъ характеристическій признакъ сей болѣзни: онъ вмѣстѣ съ 12-типерстною кишкою почти всегда бываетъ воспаленъ, объятъ омертвѣлыми пятнами.

*Овечій лытъ* (Diarrhoea ovium), сходствующій во всемъ съ чумою рогатаго скота.

*Омертвѣніе селезенки* (Typhus carbunculosus, Sphacelus lienis), убивающее нерѣдко животныхъ мгновенно, подобно пострѣлу, на паствѣ или на улицѣ, а при медлительнѣйшемъ своемъ теченіи производящее обыкновенно широкіе желваки на головѣ, груди, брюхѣ и въ пахахъ. Появленіе сихъ желваковъ можетъ иногда быть поводомъ къ самоскорѣйшей продажѣ такого животнаго. За исключеніемъ оспы, болѣзнь сія есть единственная, которая отъ рогатаго скота переходитъ на людей въ видѣ черной коросты или омертвѣлаго огневика. Кромѣ домашняго скота, даже птицы, зайцы и олени подвержены сей ужасной болѣзни. Какъ скоро животное издыхаетъ, то въ мѣстахъ тѣла его, покрытыхъ жирною кожею, какъ то: въ сторонѣ прикрѣпленія ногъ къ туловищу, около

железъ, почекъ, вдоль дыхательнаго канала, находится много желтой, большею частію студенообразной воды. Посему при подозрѣніи сей болѣзни должно тщательно изслѣдовать переднія и заднія ноги. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находится желтая вода, примѣчается выступленіе черной спекшейся крови. Селезенка бываетъ мягка, раздута, губчата, рыхла, почти всегда болѣе обыкновенной величины и налита черносинею пѣнящеюся кровью. Такого же цвѣта бываетъ мясо, которое притомъ издаетъ вонючій запахъ тотчасъ по снятіи шкуры съ животнаго. Кровь въ большихъ сосудахъ тонка, жидка, на подобіе черной жидкости растворена *). Легкія омертвѣлы, вялы, спадшіяся, темноцвѣтны, мягки и при разрѣзываніи представляются въ видѣ куска спекшейся крови. Кишки весьма раздуты и худаго цвѣта. Трупъ очень скоро гніетъ.

*Различнаго рода жабы и задушницы у рогатаго скота и свиней* (angina, gangre-

*) Посему-то при закланіи каждаго животнаго качество истекающей крови весьма важно и даже у древнихъ народовъ разсматриваемо было съ особенною точностію.

nosa, maligna, glossanthrax etc.), отличающіяся, кромѣ обыкновенныхъ признаковъ жабы, появленіемъ на языкѣ и нёбѣ пузырей, которые, лопаясь, образуютъ въ высшей степени болѣзни весьма вонючія язвы и нерѣдко разстроиваютъ совершенно языкъ, поражаемый, особливо на основаніи своемъ, желваками, также точно, какъ въ чумѣ рогатаго скота. Присемъ видна бываетъ, большею частію, твердая опухоль на шеѣ, имѣющая красный, темнокрасный, свинцово-синій цвѣтъ и достигающая до самыхъ висковъ. По смерти полость рта и зѣва объята бываетъ антоновымъ огнемъ. Мясо имѣетъ темнокрасный цвѣтъ, равно какъ и кровь, которая однакожъ удерживаетъ еще способность ссѣдаться. Легкія сильно воспалены.

*Кровавое мочеиспусканіе овецъ* (Haematuria ovium) есть почти всегда припадокъ цынги и рѣдко зависитъ отъ проглощенія острыхъ травъ. Посему какъ при жизни, такъ и въ трупѣ животнаго усматривается вялость, блѣдность, кровоточивость мягкихъ частей и проч.

*Воспаленіе подреберной плевы и легкихъ* (pleuritis, peripneumonia), поражающее наиболѣе рогатый скотъ, рѣже другихъ домашнихъ животныхъ и превращающееся нерѣдко въ заразу. Въ сей болѣзни, кромѣ всѣхъ воспалительныхъ явленій, животное имѣетъ сильную лихорадку, кашель и нимало не ложится. Въ трупахъ, смотря по степени болѣзни, легкія находятся увеличенными; одна по крайней мѣрѣ часть оныхъ бываетъ болѣе или менѣе подтекшая кровью, отчасти еще воспалена, а частію приросшая къ подреберной плевѣ, гнила, наполнена язвами, иногда покрыта известкообразными узлами, желѣзиста и тверда, а при разрѣзѣ бѣла и красно-мраморна. Въ полости грудной находится желтоватая вода. Мясо, въ высшей степени болѣзни, блѣдное, вялое и водянистое.

*Овечья оспа* (variola ovilla), болѣзнь, по видимому, сходная съ человѣческою оспою, никогда однакожъ непереходящая на людей, такъ точно, какъ и человѣческая оспа никогда не переходитъ на овецъ. Болѣзнь сія, исключительно свойственная овцамъ, является въ видѣ оспинъ, которыя выступаютъ на голыхъ частяхъ тѣла и въ высшей степени

своей сопровождаются гнилою горячкою. Въ трупахъ первый желудокъ бываетъ покрытъ оспою, а третій, какъ и послѣ другихъ болѣзней, наполненъ сухою лепешкою; сальникъ воспаленъ; печень и почки сухи, цвѣта темнозеленаго; мочевый пузырь пустъ; легкія вялы, покрыты пятнами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и оспинами.

*Водобоязнь* (Hydrophobia), отличающаяся, какъ названіе показываетъ, отвращеніемъ отъ всего жидкаго; къ чему присоединяется истеченіе пѣнистой слюны изъ рта, съ бѣшенствомъ и кусаніемъ себя и другихъ животныхъ, равно какъ и людей. Трупы животныхъ, павшихъ отъ сей ужасной заразы, представляютъ слѣдующія явленія: основаніе языка и вся полость зѣва бываютъ опухшія, бурокрасныя, воспаленныя. Слюнныя желѣзы раздуты, равно какъ и кишечный каналъ. Дыхательное горло наполнено пѣнистою слизью, а околосердечіе большимъ количествомъ водяной влаги. Существо мозга мягче обыкновеннаго.

*Овечій лишай* (Herpes ovilis), овечья болѣзнь, рѣдко поражающая другихъ домашнихъ животныхъ и состоящая въ появленіи на

поверхности кожи чешуй и трещинъ, отъ которыхъ кожа дѣлается жесткою и образуетъ кору. Въ носу появляются водянистыя, нерѣдко весьма отвратительныя, глубокія и широкія язвы. Болѣзнь сія не убійственна. По закланіи животнаго явленія сіи довольно примѣтны.

*Проказа, пузыристая болѣзнь свиней* (aphthæ suillæ). Болѣзнь сія, которую, какъ замѣчаетъ *Исфординкъ* *), свойственнѣе можно бы назвать гнилью рта, обнаруживается въ началѣ бѣлыми, круглыми пупырышками на языкѣ и деснахъ, переходящими при усилившейся болѣзни въ черные пузыри. Присутствіе сихъ пузырей причиняетъ сыпучій, хрипливый визгъ съ удущьемъ и гнилымъ запахомъ изъ рта. Сіе состояніе называютъ нѣкоторые наружною пузырчатою болѣзнію, для отличія ея отъ внутренней пузырчатой немочи, составляющей совершенно особенную болѣзнь (Cachexia cellulo-

*) Militärische Gesundheits-Polizey—V. J. N. Isfordink. I. B. 2-te Aufl. Wien. 1827. S. 327. (§ 160).



sæ hydatigenea) *). Хотя первая степень сей болѣзни не измѣняетъ свинаго мяса, однакожъ дѣлаетъ оное негоднымъ къ употребленію. Внутренняя пузыристая немочь раждается отъ болѣзненнаго растворенія соковъ и дѣлаетъ свиное мясо вреднымъ. Сія болѣзнь продолжительностію своею отличается отъ жабы свиней, умерщвляющей весьма скоро сихъ животныхъ. По закланіи животнаго усматриваются малые кругловатые узелки и пузырьки въ клѣтчатой плевѣ мяса. Чрезъ вареніе мяса становятся они явственнѣе.

Вычисленныя доселѣ болѣзни сообщаютъ мясу животныхъ всегда и постоянно вредное свойство. Напротивъ того болѣзни, о которыхъ ниже сего упомянемъ, портятъ мясо животныхъ при извѣстныхъ только обстоятельствахъ. Именно, болѣзни сіи, будучи открыты заблаговременно, прежде нежели перейдутъ въ другую болѣзнь или изнурятъ силы больнаго и испортятъ соки его, не оказываютъ вреднаго вліянія на мясо

*) E. Veith's Handbuch der Veterinärkunde. 2. B. Wien. 1818. 8. S. 453. §. 114.



животныхъ, страждущихъ оными. Къ болѣзнямъ сего рода принадлежатъ:

*Болѣзненная похотливость рогатаго скота* (Cachexia boum tuberculosa), которая, кромѣ великой наклонности къ соитію, не сопровождается довольно долго никакими особенными явленіями и наконецъ переходитъ въ худосочіе. По закланіи животнаго усматриваются въ грудной полости, на поверхности легкихъ или на подреберной плевѣ малые, круглые, твердые, величиною съ горошину или бобъ, чаще же винограду подобные, совокупно висящіе желвачки. Они особенно находятся у хорошо упитанныхъ животныхъ и нимало не повреждаютъ ихъ мяса; но если присемъ и брюшныя внутренности поражены подобными зернами, если зерна сіи покрываются вязкою слизью и при разрѣзѣ распространяютъ вонь, въ такомъ случаѣ мясо дѣлается вреднымъ *).

*Круженіе* (Hydrocephalus hydatideus), болѣзнь, преимущественно свойственная ов-

*) Пузыри, величиною въ куриное яйцо, находимые въ брюшной полости свиней и почитаемые прежде за водянки, дѣлаютъ мясо безвреднымъ.



цамъ и состоящая въ нѣкоторомъ почти кругообразномъ движеніи животнаго въ ту или другую сторону при хожденіи. По закланіи животнаго усматриваются подъ мозговыми оболочками пузырчатые черви; но мясо сихъ животныхъ дѣлается вреднымъ не прежде, какъ когда они примѣтно похудѣютъ. Тоже разумѣется о мясѣ овецъ, имѣющихъ ленточные глисты въ кишкахъ своихъ,—болѣзнь весьма обыкновенная между сими животными. Равнымъ образомъ круженіе отъ кладенія оводами яичекъ въ носу и лобныхъ пазухахъ овецъ и накожные волдыри, отъ укушенія сихъ насѣкомыхъ раждающіеся, не имѣютъ вреднаго вліянія на мясо, потому что насѣкомыя сіи, по внутреннему побужденію, избираютъ здоровыхъ, молодыхъ животныхъ, дабы тѣмъ лучше упрочить свои яички; но какъ скоро изъ сего произраждается повсемственная болѣзнь, то и мясо дѣлается вреднымъ.

Болѣзни, отъ которыхъ мясо животныхъ, оными страждущихъ, не измѣняется болѣзненнымъ образомъ, суть:

*Болѣзнь въ копытахъ рогатаго скота* (Paronychia epizootica), состоящая между

прочимъ въ воспалительномъ опуханіи копытъ, хроманіи животныхъ, при явленіяхъ общаго страданія. Если болѣзнь сія происходитъ отъ наружныхъ причинъ, отъ большаго жару, нечистоты или вонючей жидкости, въ коей стоятъ животныя, то она незначительна; если же она есть припадокъ или послѣдствіе опасной болѣзни, особливо рака на языкѣ или болотной горячки, то мясо становится весьма опаснымъ.

*Весенній поносъ* (Diarrhoea vernalis) домашнихъ животныхъ, *начало отвердѣнія внутренностей* (induratio viscerum incipiens), равно *присутствіе пузырчатыхъ червей* (Hydatides) въ грудной и брюшной полостяхъ, легко узнаются и даже неузнанные не имѣютъ худыхъ послѣдствій: ибо мясо не дѣлается вреднымъ.

*Раздутіе брюха* (Tympanitis ruminis), появляющееся обыкновенно у рогатаго скота весною или лѣтомъ, когда скотъ утромъ и на тощакъ выгоняется на паству и питается здѣсь молодою, незрѣлою травою, трилистникомъ и другими подобными кормовыми травами; равно также когда скотъ вдругъ съ сухихъ луговъ переходитъ на

тучные и обжирается. Съ выходомъ вѣтровъ и послабленіемъ на низъ болѣзнь прекращается; въ противномъ случаѣ животное издыхаетъ отъ нѣкотораго рода построѣла.

Что касается до дичины и домашнихъ птицъ, то тѣ изъ нихъ, коихъ мясо употребляется въ пищу, равно какъ и всѣ прочія, подвержены хотя и немногимъ и мало еще извѣстнымъ, однакожъ невсегда маловажнымъ болѣзнямъ. Такъ *омертвѣніе селезенки* (typhus carbunculosus) поражаетъ иногда, какъ уже упомянуто (стр. 177), не только домашнихъ, но и дикихъ животныхъ. Такъ во время продолжительной, жестокой зимы, при глубокихъ снѣгахъ, оказывается великая смертельность между оленями, сайгами, зайцами, и то частію по причинѣ жестокой стужи, частію же отъ голода и жажды. Куры страждутъ нерѣдко такъ называемымъ *типуномъ*, голуби нѣкотораго рода *оспою*, а молодые гуси въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ подвержены бываютъ *болѣзненному паданію*, съ хроманіемъ и бездѣйствіемъ крыльевъ. Рыбы подвержены также нѣкоторымъ болѣзнямъ. Такъ между прудо-

выми рыбами въ жаркіе лѣтніе дни и зимою, когда ледъ не допускаетъ прохода воздуха къ водѣ, возникаютъ повальныя болѣзни. Рыбы въ мутныхъ рѣкахъ и прудахъ иловатыхъ, неимѣющихъ теченія, получаютъ глисты въ своихъ внутренностяхъ и нѣкоторый родъ вшей между жабрами. Форели (Salmo lacustris L.) страждутъ часто проказою и получаютъ во внутренностяхъ своихъ узлы, наполненные червями.

b) Неблаговременный выборъ совершенно здоровыхъ, впрочемъ бойныхъ животныхъ касается содержанія животныхъ, ихъ корма, возраста и другихъ подобныхъ обстоятельствъ. Дабы мясо составляло безвредную пищу, для сего недостаточна одна только, совершенная впрочемъ, здоровость бойныхъ животныхъ.

Такимъ образомъ скотъ, привязанный постоянно къ яслямъ, зависящій отъ своенравія человѣка, даетъ по закланіи блѣдное, тусклое, жиромъ пресыщенное, вялое и губчатое мясо, которое хотя при вареніи скоро мякнетъ, но дѣлается притомъ сладковатымъ, безвкуснымъ, неудобоваримымъ: ибо жиръ онаго, болѣе салу подобный, не можетъ

надлежащимъ образомъ соединиться ни съ похлебкою, ни съ соками нашего тѣла *).

Слишкомъ перекормленный скотъ уже по причинѣ излишняго своего жира не доставляетъ здороваго мяса, не упоминая о томъ, что чрезъ насильственное кормленіе животныя болѣе располагаются къ болѣзнямъ. Извѣстно далѣе, что жиръ и въ живомъ уже тѣлѣ начинаетъ иногда какъ бы разлагаться на свою составную часть—воду и способствовать образованію водяной болѣзни, коей жирные люди, что также извѣстно, прежде всѣхъ подвержены.

Въ низменныхъ мѣстахъ, на болотистыхъ, наводненію подверженныхъ лугахъ содержимый скотъ, а зимою кормленный мякиною, тростниковымъ сѣномъ, выбитыми при молоченіи хлѣба колосьями, маслеными лепешками и другими сего рода смѣсями, даетъ не только худое и тощее мясо, но также и жесткое, трудно варимое, имѣющее по свареніи его противный, тошноту наводящій вкусъ. Кормленіе свиней водою, смѣшанною

---

*) Systematisches Handbuch der Staatsarzneykunde von Ios. Bernt. Erster Theil. Wien. 1816. S. 248. § 611.



съ остатками человѣческихъ яствъ, а также и съ жиромъ, закисающею уже прежде самаго употребленія ея, для свиней вредно. Въ Египтѣ, по причинѣ кормленія свиней весьма отвратительными составами, мясо ихъ причиняетъ вредъ *); напротивъ того въ Южной Америкѣ мясо свиное очень здорово: ибо тамъ, какъ замѣчаетъ *Шнуррерѣ* **), свиньи кормятся корнемъ змѣиной травы (radice ari maculati L.), остатками сахарнаго тростника (Arundo sacharina L.) и другими подобными и веществами.

Весьма молодыя или же новорожденныя животныя имѣютъ очень мягкое, водянистое мясо, которое осклизаетъ желудокъ, мало питаетъ и сладкостію своею наводитъ тошноту. Студень такого мяса тонка и водяниста, болѣе слизиста и неспособна къ образованію истиннаго животнаго клею. Напротивъ того мясо старыхъ животныхъ весьма твердо, отягчаетъ желудокъ, даетъ густую, вязкую, кожеобразную студень, ко-

*) Geographische Nosologie von Friedrich Schnurrer. Stuttgart. 1813. 8. S. 395.

**) Прив. соч. стр. 186.

торая трудно смѣшивается съ пищеварительными соками. Вообще органы возмужалыхъ и старыхъ животныхъ содержатъ въ себѣ болѣе жилковатости (fibrinum) и вытяжки, а въ молодыхъ животныхъ находится болѣе студени. Посему мясо первыхъ вкуснѣе и тверже, а послѣднихъ слаще и нѣжнѣе.

Мясо животныхъ, убитыхъ во время течи, имѣетъ отвратительный запахъ и вкусъ, какъ то уже *Аристотель* замѣтилъ *), притомъ скоро гніетъ. Равно рыбы во время метанія икры не доставляютъ безвредной пищи. Лососи (Salmo salar. L.) получаютъ во время метанія икры нѣкоторую сыпь на своемъ тѣлѣ. По свидѣтельству *S[illegible]а* **), въ лѣтнее жаркое время находятся въ рѣкахъ икра морскихъ звѣздъ (Asterias ophiura L.), служащая раковинамъ пищею, отъ чего сіи послѣднія, бывъ употреблены въ пищу людьми, причиняютъ опуханіе шеи и сыпь съ сильнымъ зудомъ, а посему и вредны, также точно какъ и устрицы (Ostrea edulis L.),

*) Historia animalium. Cap. 29.

**) Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Brüssel. T. 1. und Auszüge aus Franz. period. medizin. Schriften. B. I. S. 199.

ловимыя, особливо въ Адріатическомъ морѣ; въ жаркое лѣтнее время, когда онѣ сидятъ на яицахъ. По наблюденіямъ *Эвереарда Гоше* *), яичники устрицъ отъ Маія до Іюня мѣсяца наполнены бываютъ яичками и потому устрицы въ сіе время невкусны и небезвредны. Раки, говоритъ *Менццеръ* **), небезвредны въ продолженіи мѣсяцовъ, въ имени коихъ находится *буква р* (Генварь, Февраль и проч.); напротивъ того вредны устрицы въ продолженіи мѣсяцовъ, неимѣющихъ въ своемъ имени *буквы р* (Май, Іюнь и проч.).

Мясо животныхъ предъ закланіемъ разъяренныхъ (чрезъ травлю собаками и т. п.) столь же вредно, какъ и мясо животныхъ, отъ природы ядовитыхъ, къ каковымъ относятся нѣкоторые роды рыбъ (raja torpedo L., silurus electricus L. etc.). Ловля рыбъ оглушающими веществами (menispermum co-

*) Philosophical Transactions. Uear. 1827. P. I. p. 39.

**) Neues Medicinisches Kochbuch für Kranke, Genesende und selbst Gesunde von J. Ph. Bodo Menzzer. Erster Theil. Bremen. 1817. 8. S. 228.

eculus, strychnos nux vomica, delphinium staphysagria) дѣлаетъ ихъ вредными. Небезвредны также рыбы, пойманныя въ водахъ, омывающихъ мышьячныя, свинцовыя и мѣдныя руды, рыбы изъ водъ, въ которыхъ намачивается ленъ, пенька, или въ которыя проходятъ свиныя стойла, отходныя мѣста, либо куда выбрасываются опилки, смѣшанные съ иломъ, изъ пильныхъ мѣльницъ, бумажныхъ фабрикъ, красиленъ и проч. Рыбы, вынутыя изъ вонючихъ прудовъ, скоро умираютъ.

Наконецъ мясо животныхъ, незаклaнныхъ, но лишившихся жизни случайно, какъ то: утонувшихъ, задавившихся, замерзшихъ, равно мясо животныхъ, кои ловятся западнями, тенетами и умерщвляются тамъ собаками, всегда вредно, какъ по причинѣ измѣненія въ качествахъ самаго мяса, такъ и потому, что вся кровь, оставаясь внутри тѣла, весьма скоро, по свойству своему, загниваетъ и заражаетъ мясо. Тоже должно сказать о животныхъ, убитыхъ молніею. Во время грозы, когда молнія устремляется въ воду, многія рыбы умираютъ; отъ чего и происходитъ, что между рыба-

ки, ловленными послѣ грозы, бываетъ очень много мертвыхъ. Молніею убитыя животныя гніютъ весьма скоро и вообще скорѣе животныхъ, умершихъ отъ другой случайной причины.

*Вторая главная причина порчи мяса при самомъ закланіи животныхъ и послѣ онаго* состоитъ частію въ небрежномъ закаланіи животныхъ, частію же въ неблаговременной продажѣ мяса.

Если при закаланіи животнаго употребляются жестокіе способы и невѣрные пріемы, то, не упоминая о томъ, что нехорошо связанное присемъ животное можетъ сдѣлаться опаснымъ, ярость и бѣшенство закалаемаго такимъ образомъ животнаго достаточны уже для поврежденія здоровости мяса.

Если изъ закалаемаго животнаго не будетъ выпущено надлежащаго количества крови, то мясо не только получаетъ синекрасный цвѣтъ, дѣлается безвкуснымъ и трудноваримымъ, но и переходитъ весьма быстро въ гнилость. Присемъ замѣтить нужно, что въ желудкѣ птицъ нерѣдко находятся сѣмена ядовитыхъ растѣній, удаленіе коихъ столь же необходимо, какъ и выпущеніе крови.

Другая причина вредности мяса во время закаланія животныхъ состоитъ въ томъ, что иногда больные люди, страждущіе онѣмѣніемъ и сведеніемъ членовъ, открытыми язвами и другими подобными недугами, стараются облегчить свои страданія чрезъ погруженіе больнаго члена въ открытыя полости свѣже-заколотыхъ животныхъ и для сего обращаются къ бойникамъ съ предложеніемъ заплаты. Таковое мясо, если потомъ продаваемо будетъ жителямъ, можетъ быть причиною весьма важныхъ болѣзней.

Сверхъ сего бойники, по снятіи кожи съ заколотаго животнаго, надуваютъ нерѣдко посредствомъ трубочки, либо ртомъ своимъ, клѣтчатую плеву мяса, дабы доставить ему лучшій видъ или бо́льшую полноту. Таковой обманъ производится всего чаще надъ телячьимъ мясомъ и очевидно вредитъ здоровости онаго, не только потому, что надуватель можетъ имѣть зловоніе рта, гниль зубовъ, слюнотеченіе, но также и отъ того, что онъ можетъ страдать злокачественными венерическими язвами рта, одышкою, легочною чахоткою и т. п.

*

Кромѣ всего доселѣ сказаннаго, и по надлежащемъ закланіи животнаго мясо дѣлается вредною пищею, если оное варится или жарится тотчасъ по самомъ закланіи животнаго. Мясо такое, едва, такъ сказать, полумертвое и нелишившееся еще свойственнаго животнымъ пара, при вареніи и всякомъ другомъ приготовленіи изъ онаго пищи дѣлается твердымъ, вязкимъ, не доставляетъ варной похлебкѣ никакого вкуса, именно потому, что теплота и паръ кипячей воды неудобо проницаютъ въ промежутки волоконъ его. Сверхъ сего мясо такое требуетъ болѣе продолжительнаго варенія, нежели мясо, надлежащимъ образомъ провѣтрившееся. Чѣмъ грубѣе мясо, тѣмъ долѣе по закланіи животнаго удерживаетъ въ себѣ животный паръ, и на оборотъ. Посему бычачье и баранье мясо долѣе удерживаетъ сей паръ, нежели телячье и ягнячье. Мясо некормленныхъ животныхъ также медленнѣе лишается сего пара, нежели мясо кормленныхъ, тѣмъ болѣе, что въ семъ послѣднемъ случаѣ жиръ очень скоро портится. Наконецъ мясо старыхъ животныхъ медленнѣе теряетъ живой паръ свой, нежели мясо живот-

ныхъ средняго возраста и молодыхъ. Кромѣ сего степень теплоты, холода, сухости и влажности атмосфернаго воздуха, вообще перемѣна погоды въ разныя времена года, равно также качество мѣста, въ коемъ сберегается мясо и самой видъ мяса, имѣютъ величайшее вліяніе на скорѣйшее или медленнѣйшее улетаніе животнаго пара изъ мяса свѣже-закланныхъ животныхъ, равно какъ и на гніеніе мяса. Такъ замерзшее и потомъ растаявшее мясо и рыба теряютъ много во вкусѣ и скоро гніютъ. Такъ свиное мясо, по самому уже корму свиней, расположенное къ гнилости, весьма скоро портится, и тѣмъ конечно скорѣе, чѣмъ жарче время года. Мозги всѣхъ вообще животныхъ не могутъ долго оставаться безъ порчи. Замѣчено также *), что всякое животное свѣжеубитое скорѣе гніетъ при свѣтѣ луны, нежели въ темнотѣ ночной.

Если же, какъ изъ вышесказаннаго явствуетъ, мясо, такъ сказать, полумертвое не составляетъ здоровой пищи: то съ другой стороны также само собою явствуетъ,

*) Frorierp's Notizen etc. Februar 1826. Band XIV. No 4.

ѣколь гибельно противное состоянie, — мясо едва неполусогнившее. Оно, бывъ употреблено въ пищу, влечетъ за собою опаснѣйшiя болѣзни гнилаго свойства. Легкую степень гнилости мяса стараются мясники скрыть чрезъ намазыванie поверхности онаго свѣже выпущенною кровью и тѣмъ самымъ болѣе ускоряютъ гнилость, безъ которой выпущенная кровь остается, какъ извѣстно, недолго. Если же посредствомъ сего обмана не удалось продать гнилаго мяса, то прибѣгаютъ къ соленiю и копченiю онаго. Сie постыдное ремесло неоднажды уже распространялось въ приморскихъ особливо городахъ, гдѣ столь великая предстоитъ надобность въ соленомъ и копченомъ мясѣ для морскихъ путешествiй и гдѣ, кромѣ худаго мяса, испорченная рыба просаливается и намачивается иногда въ вредныхъ жидкостяхъ, а нерѣдко и поддѣлывается притомъ известью, какъ то особливо бываетъ при моченiи трески въ известковой водѣ. Столь уважаемыя нѣкоторыми охотниками зеленыя устрицы получаютъ свой цвѣтъ посредствомъ искусственнаго окрашиванiя ихъ мѣдною ярью и проч. Плаванie устрицъ и прилипанie къ ко-

раблямъ, обшитымъ мѣдью, также можетъ быть причиною сего вреднаго цвѣта оныхъ. Равнымъ образомъ если соленое мясо хранится въ мѣдныхъ, свинцовыхъ, особливо худовылуженныхъ сосудахъ, или же въ худовымуравленной глиняной посудѣ (о чемъ сказано будетъ въ своемъ мѣстѣ): то очевидно вредность таковой пищи чрезвычайно увеличивается.

Обыкновеніе дѣлать начинки и колбасы есть другой способъ, которымъ пользуются иногда мясники и колбасники для скрытія болѣзненнаго состоянія или начавшейся уже гнилости въ мясѣ. Такъ почечныя сумки иногда начиняются старымъ жиромъ и отвратительными потрохами животныхъ, особливо же, по наблюденію *П. Франка* *), свиною печенкою, которая часто бываетъ наполнена гнойными опухолями. Далѣе извѣстно, что кровяныя особливо колбасы, и свѣжія и копченыя, вообще не составляютъ особенно здоровой пищи: ибо въ лѣтнее время свѣжія колбасы скоро гніютъ, а копченыя имѣютъ часто прогорклый вкусъ. Но

*) Mediz. Polizey. 3. B. Dritte Aufl. Wien. 1787. З. § 17. стр. 77.

если для приготовленія сихъ колбасъ, какъ свѣжихъ, такъ и копченыхъ, употреблена была вмѣсто свѣжей крови старая; если къ тому примѣшаны испорченныя пряности (aromata): то пища сего рода превращается въ дѣйствительный ядъ. Испорченныя колбасы, бывъ употреблены въ пищу, дѣйствуютъ преимущественно на сочувственные нервы, производя особливо постепенное онѣмѣніе сердца, легкихъ и брюшныхъ органовъ, безъ примѣтнаго разстройства общаго чувствилища. Дальнѣйшіе припадки и явленія притемъ суть: затрудненіе въ глотаніи, расширеніе зѣницъ, или же, что чаще бываетъ, неровное расширеніе зѣницъ, двойное зрѣніе, параличь вѣкъ, осиплость голоса, нѣмота, воспаленіе въ дыхательномъ горлѣ, съ припадками перепончатой жабы (croup), необычайная сухость ладоней и подошвъ, вѣкъ и даже сухое испражненіе низомъ, затрудненіе въ мочеиспусканіи, одебенѣлость конечностей, сгущеніе крови и великая жесткость мышицъ послѣ смерти. Въ трупахъ замѣчается особенная сухость, одеревенѣлость членовъ и весьма долгое негніеніе. Достопримѣчательно притемъ сходство въ

дѣйствіи съ медленнымъ отравленіемъ чрезъ мышьякъ, съ змѣинымъ ядомъ и отравленіемъ чрезъ остро-наркотическія растѣнія, съ явленіями перепончатой жабы и съ припадками изнурительнаго мочетеченія (diabetes). Воспаленіе желудка и кишекъ не всегда замѣчено, и вообще ядъ сей въ дѣйствіи своемъ есть средній между растительными и минеральными ядами. Виртембергскій Врачъ *Юстинъ Кернеръ* *) собралъ разительные примѣры отравленія испорченными колбасами и другими животными яствами. По наблюденіямъ и опытамъ сего Врача, ядовитое дѣйствіе испорченныхъ колбасъ зависитъ отъ особенной кислоты, образующейся въ таковыхъ колбасахъ при вліяніи теплоты, электричества и другихъ причинъ, содѣйствующихъ вообще гніенію животныхъ тѣлъ. Кислоту сію называетъ Г. Кернеръ *жирною кислотою* (acidum sebaci-

*) Das Fettgift oder die Fettsäure und ihre Wirkungen auf den thierischen Organismus, ein Beitrag zur Untersuchung des in verdorbenen Würsten giftig wirkenden Stoffes, von D. J. Kerner. Stuttgart und Tübingen. 1822. 8. S. 101—249.



cum); но какъ она образуется, вѣроятно, при гніеніи каждой животной части, равно и крови, то можно приличнѣе, говоритъ онъ *), назвать ее кислотою мертвыхъ тѣлъ животныхъ или труповъ (acidum cadaverum, acidum azoonicum?) Въ колбасахъ кислота сія соединена бываетъ съ аммiякомъ, или, можетъ быть, съ особеннымъ алкалоидомъ, подобно тому, какъ сія или сродная ей кислота во многихъ ядовитыхъ растѣніяхъ, содержащихъ въ себѣ жиръ, также соединена бываетъ съ нѣкоторымъ особеннымъ алкалоидомъ (principium amaro-flavum Welteri?). Кислота сія наиболѣе образуется въ свиномъ жирѣ, потому что жиръ сихъ животныхъ, приводимыхъ часто искусственнымъ кормленіемъ въ водяную болѣзнь, начинаетъ и безъ того уже разлагаться **). Впрочемъ, кромѣ колбасъ, отравленія сего рода причиняемы были неоднократно сыромъ, раковинами и другою животною пищею, изъ чего и явствуетъ, что жирная кислота образуется не только при разложеніи жира, но что разложеніе всѣхъ вообще животныхъ ве-

*) Стр. 36.

**) Стр. 12.

ществъ, не исключая и слюны, при содѣйствіи теплоты, электричества и другихъ извѣстныхъ вліяній, сопровождается, вѣроятно, развитіемъ сей кислоты. Посему къ условіямъ развитія сей кислоты въ колбасахъ принадлежитъ, во первыхъ то, когда колбасы, свѣже-сдѣланныя и еще теплыя, кладутся одна на другую и въ семъ положеніи подвергаются дѣйствію горячихъ водяныхъ паровъ, особливо въ закрытыхъ сосудахъ. Чѣмъ толще, больше и мягче колбасы, чѣмъ болѣе мясная смѣсь, заключенная въ толстыя кишки, смѣшана бываетъ съ мясною похлебкою, тѣмъ скорѣе происходитъ сія ядовитая порча. Посему въ колбасахъ, крѣпко начиненныхъ, выжатыхъ и такихъ, кои составляются изъ тонкихъ кишекъ, порча сія оказывается весьма рѣдко. Менѣе также замѣтна сія вредная перемѣна въ такихъ колбасахъ, которыя не варятся, подобно печеночнымъ и кровянымъ колбасамъ; болѣе напротивъ въ колбасахъ, начиненныхъ не сырымъ, но свареннымъ уже мясомъ. Брауншвейгскія и Италіанскія колбасы (salami) вовсе почти не подвержены сей порчѣ. Кромѣ теплоты, вліяніе электричества при раз-

витіи жирной кислоты въ животныхъ смѣсяхъ ясно обнаруживается лѣтомъ послѣ грозы: ибо тогда свѣжія колбасы начинаютъ портиться, а полуиспорченныя дѣлаются совершенно испорченными *). Самое даже свѣжее и здоровое мясо, висящее въ мясныхъ рядахъ, дѣлается предъ наступленіемъ грозы, какъ увѣряютъ мясники, весьма мягкимъ и источаетъ изъ себя кровь по каплямъ **).

Если животныя жирныя части, примѣрно говоря, составы для кровяныхъ и почечныхъ колбасъ (кровь, жиръ, мозгъ, печень, жирная мясная похлебка, пряности, именно, черный перецъ и соль) заключаются въ жирныя толстыя кишки, то чрезъ взаимное дѣйствіе свое, особливо при вліяніи теплоты и при копченіи оныхъ въ дыму, не переходятъ онѣ въ дѣйствительную гнилость такъ скоро, какъ открытое, вліянію воздуха, а не дыма, подверженное мясо; но за то подвергаются нѣкоторому броженію, которое, развивая аммiякъ, образуетъ вмѣстѣ животную кислоту, соединенную, болѣе или менѣе, съ удушливымъ веществомъ (azot), такъ что

*) Kerner. Прив. Соч. стр. 6.

**) Тамъ же.

въ дѣйствительную гнилость переходитъ только внѣшняя часть кишки, подверженная вліянію воздуха, но непокрываемая дымомъ. Образующаяся при копченіи колбасъ древесная кислота не допускаетъ настоящаго гніенія, при коемъ жирная кислота исчезаетъ *). Развитіе и совершенное образованіе жирной кислоты ограничено конечно извѣстнымъ временемъ, и при усилившейся гнилости животныхъ веществъ или смѣсей, гдѣ уже образуется сѣроводородный гасъ, кислота сія, по видимому, теряетъ всѣ свои свойства, подобно тому, какъ сродная съ оною кислота мочевыхъ камней тотчасъ пропадаетъ, какъ скоро сія послѣдняя перешла уже въ совершенную гнилость. И такъ сколь ни часто встрѣчается отравленіе испорченными колбасами, не льзя еще почесть оное весьма частымъ, потому что время употребленія сихъ колбасъ въ пищу, къ счастію, невсегда соотвѣтствуетъ самому большему развитію жирной кислоты въ оныхъ. Однакожъ какъ замерзаніе и таяніе, при коихъ также развивается электричество, способствуютъ разрѣшенію животныхъ составовъ

*) Kerner. стр. 5. Nota.

и образованію кислоты: что въ мѣсяцы замерзанія и таянія, говоритъ *Кернеръ* *), отравленіе сіе наичаще встрѣчается, тѣмъ болѣе, что именно въ сіи мѣсяцы все прежде заколотое съѣдается. Примѣсь соли и пряностей къ колбасамъ и вообще къ солонинѣ не удерживаетъ образованія сей кислоты: ибо соль при броженіи животныхъ веществъ разлагается, а пряности, хотя дубильнымъ своимъ началомъ удерживаютъ нѣсколько гнилость, но тѣмъ же самымъ благопріятствуютъ развитію жирной кислоты. Особливо сіе разумѣется о перцѣ. По наблюденіямъ *Кернера* *), жирная кислота, соединенная съ перцомъ, ядовитѣе дѣйствуетъ. Безъ сомнѣнія, много присемъ зависитъ и отъ особеннаго качества каждаго желудка, его кислоты и образовавшихся въ ономъ гасовъ: ибо здоровый желудокъ можетъ легко неутрализировать кислый сей ядъ; напротивъ того слабый и больный желудокъ не можетъ даже воспрепятствовать и тому, чтобы ядъ сей, поглощенный въ незрѣломъ еще, такъ сказать, состояніи своемъ, не достигъ здѣсь вы-

*) Стр. 8 и 9.

*) Стр. 10 и 11.

сочайшей зрѣлости. Первоначально замѣчено отравленіе испорченными колбасами въ Виртембергскомъ Королевствѣ, гдѣ приготовляютъ нѣкоторый родъ весьма жирныхъ кровяныхъ колбасъ, которыя сперва варятся, а потомъ вѣшаются на короткое время въ дыму и такъ употребляются въ пищу.

*Предотвращеніе порчи и подмѣсей мяса.* Цѣль сія достигается вообще удаленіемъ причинъ, выше изложенныхъ.

И такъ касательно порчи перваго рода:

а) Вредъ, причиняемый людямъ чрезъ употребленіе въ пищу мяса больныхъ животныхъ, отвращается прежде всего строгимъ осмотромъ животныхъ, назначенныхъ на убой. Осмотръ сей должны производить люди, имѣющіе основательное свѣденіе въ Ветеринарной Наукѣ; слѣдовательно опытные Ветеринарные и Полицейскіе Врачи наилучше могутъ удовлетворить таковому требованію. Посему между Смотрителями пригоннаго скота Врачь есть главное лице; посему во всѣхъ благоустроенныхъ государствахъ назначенныя на убой животныя закалаются неи-

наче и не прежде того, какъ опредѣленный Медицинскій Чиновникъ осмотритъ каждую порознь скотину и засвидѣтельствуетъ ея здоровость. Въ Положеніи о прогонѣ скота въ столицы между прочимъ сказано *): „Смотритель въ губерніи ближайшей повѣряетъ гурты по свидѣтельству, къ нему представленному, вмѣстѣ „съ Уѣзднымъ Лѣкаремъ, и если находитъ „нѣсколько скотинъ захилѣвшихъ, но незачумленныхъ, приказываетъ оставлять ихъ „въ удобномъ мѣстѣ для поправленія, беретъ „съ промышленника или повѣреннаго его подписку и пропускаетъ остальное стадо безъ „задержанія, выдавая свидѣтельство по формѣ" и т. д. Далѣе сказано: „во всѣхъ слѣдующихъ губерніяхъ наблюдаются тѣже „самыя правила и порядокъ до самаго мѣста, „куда скотъ назначенъ и гдѣ осмотръ Полиціи дѣлается по правиламъ установленнымъ и съ точнымъ наблюденіемъ, чтобъ „нездороваго скота въ продажу на убой никакъ допускаемо не было. Касательно обя-

*) Указъ 1804 Іюня 14. Съ показаніемъ о прогонѣ скота въ столицы и что наблюдать присемъ должны Медицинскіе Чиновники.

„занности Смотрителя прогоннаго скота, „возлагается оная на Земскую и Градскую „Полицію, съ тѣмъ, чтобы правила, предпи„санныя въ должность Смотрителямъ, оста„вались во всей ихъ силѣ и были соблюдае„мы Полиціями въ точности." Бой скотинъ рогатыхъ зараженныхъ или подозрительныхъ долженъ быть запрещенъ *). Телята и другія молодыя животныя, рожденныя и кормленныя самками нездоровыми, либо и падшими отъ болѣзни, не прежде должны быть закалаемы, какъ когда по истеченіи 8 дней, при кормленіи сихъ животныхъ здоровымъ кормомъ, Смотритель найдетъ и признаетъ ихъ совершенно здоровыми.

Дичина требуетъ также надзора, какъ и домашній скотъ. Лѣсничіе и ловчіе, говоритъ *П. Франкъ* *), должны смотрѣть за здоровостію застрѣленной дичи, и если замѣчена будетъ въ какой либо дичинѣ значительная болѣзненная перемѣна, не прода-

*) Указы 1746 Марта 17, Іюля 21, и 1747 Августа 13. Исторія Медицины въ Россіи, сочин. *В. Рихтеромъ.* Ч. 3. Москва. 1820. 8. стр. 316 — 317.

**) Прив. соч. § 21, стр. 100.





вать оную, а зарывать въ землю. Освѣдомляться должно, не свирѣпствуютъ ли между дичиною повальныя болѣзни, и если то подтверждено будетъ, ограничить либо и вовсе запретить продажу оной. Касательно птицъ, нуженъ строгій присмотръ за продажею мертвыхъ уже домашнихъ птицъ, какъ ощипанныхъ, такъ и неощипанныхъ, дабы жители не покупали больныхъ птицъ вмѣсто здоровыхъ, палыхъ вмѣсто заколотыхъ. Вообще всякая живность, привозимая въ городъ для продажи, должна поступать прямо на рынокъ, дабы мясные Смотрители могли удобнѣе оную свидѣтельствовать. Еще бы лучше было, если бы живыя только птицы домашнія продаваемы были, и притомъ всегда на рынкахъ.

Тоже самое должно наблюдать при продажѣ рыбы. Продавцы рыбы должны имѣть надлежащія свидѣтельства въ томъ, что рыбы такія пойманы живыми, въ чистыхъ водахъ и что никакія болѣзни между ними не свирѣпствуютъ. Въ приморскихъ городахъ надлежитъ имѣть особенный надзоръ за продажею сего рода въ лѣтнее время и запретить продажу рыбы, ловимой въ мутной,

стоячей, гнилой водѣ и въ такихъ прудахъ, которые отъ великой засухи совершенно почти изсякли. Продажа однихъ только живыхъ раковъ должна быть позволяема.

b) Дабы мясо совершенно здоровыхъ животныхъ не дѣлалось вреднымъ чрезъ содержаніе животныхъ, чрезъ ихъ кормъ и другія подобныя, вышеизложенныя (стр. 188-189) причины, то нужно назначать на убой животныхъ, пребывающихъ большею частію на свободномъ воздухѣ, избирающихъ себѣ тотъ или другой родъ корму, нетощихъ чрезмѣрно и также неперекормленныхъ. Особенно бой свиней въ лѣтнее время надлежитъ весьма ограничить, либо и совершенно запретить, какъ то предлагаетъ *П. Франкъ* *). Іудейскій народъ имѣлъ 28 узаконеній касательно заповѣдныхъ яствъ; изъ сего числа 9 узаконеній относились къ мясной пищѣ; особенно же запрещалось сему народу употребленіе свинаго мяса. Египтянамъ не позволено было употреблять въ пищу около 30-ти родовъ животныхъ и вмѣстѣ съ симъ повелѣно воздерживаться отъ свинаго мяса.

*) Mediz. Poliz. Dritter Band.. 3-tte Aufl. Wien. 1787. § 16. стр. 70.

*

Кормленіе животныхъ, назначенныхъ на убой, испорченными или по себѣ вредными припасами, кормленіе свиней мясомъ палой скотины никогда не должно позволять, равно не держать свиней и другихъ животныхъ при бойнѣ. Въ Высочайшемъ Указѣ, по сему поводу изданномъ, изображено *): „По „случаю открывшагося Владимірской губер„ніи Муромскаго уѣзда въ сельцѣ Черновскомъ „скотскаго падежа отъ того, что корми„ли свиней и прочій скотъ мясомъ палой „скотины, повелѣваемъ о вредномъ употреб„леніи, для отвращенія другихъ отъ подоб„ныхъ дѣяній, публиковать и подтвердить" и т. д.

Смотрители прогоннаго скота должны наблюдать, дабы не были закалаемы животныя слишкомъ молодыя и также старыя. Посему теленокъ моложе 4-5-ти недѣль и вѣсомъ менѣе 40-50-ти фунтовъ, ягненокъ моложе 6-ти

---

*) Указъ 1801 Декабря 3. Опубликованъ поступокъ по случаю открывшагося падежа скота отъ того, что кормили свиней мясомъ палой скотины. Указъ 1808 Марта 21. О преступленіяхъ кормленія свиней мясомъ палой скотины (*Хавскаго*—кн. 16).

недѣль, козленокъ моложе 4-хъ недѣль, поросенокъ моложе 3-хъ недѣль, не должны назначаться на убой *).

Не должно также закалать животныхъ во время ихъ течи. Тоже разумѣется о рыбахъ, когда онѣ мечутъ икру. Посему ловля устрицъ съ Маія до Сентября мѣсяца должна быть запрещена.

Строго надлежитъ запретить травлю собаками бойнаго скота и біеніе онаго. Закаланіе такого скота тогда только позволительно, когда, по совершенномъ успокоеніи скотины, будетъ она найдена совершенно здоровою. Въ нѣкоторыхъ странахъ запрещается закаланіе животныхъ, укушенныхъ и здоровою собакою. Іудеи и Египтяне, древніе, были въ семъ случаѣ весьма разборчивы. Магометанамъ запрещается употреблять въ пищу мясо животныхъ, пожирающихъ человѣческое мясо, задавленныхъ другими животными, дичину, которую ѣла собака, птицъ, тупыми орудіями убитыхъ, животныхъ, укушенныхъ до крови и т. д.

---

*) Продажныхъ телятъ и другихъ молодыхъ животныхъ надлежитъ привозить, а не гнать.



Надлежитъ смотрѣть, чтобы не были продаваемы ядовитыя по естеству своему рыбы, равно какъ отравленныя оглушающими веществами и пойманныя въ водѣ, подмывающей металлическія руды. Запретить должно моченіе въ водѣ, въ которой водится рыба, льну и пеньки, также проведеніе въ оную нечистотъ изъ нужныхъ мѣстъ, свиныхъ клѣвовъ, фабрикъ и не дозволять продажи рыбы, пойманной въ такой водѣ. Касательно рыбъ у древнихъ Римлянъ находится слѣдующее узаконеніе Нумы Помпилія: Pisceis. quei. squamosi non sient. nei poluceto. squamosos. omneis. preter scurom. poluceto *). Египтянамъ запрещалась бо́льшая часть рыбъ, а духовнымъ всѣ вообще рыбы. Іудеи не употребляли безчешуйныхъ рыбъ. Магометанамъ дозволяется употреблять въ пищу живыхъ только рыбъ, пойманныхъ сѣтью или рукою.

*Порча мяса втораго рода*, или небрежное закаланіе животныхъ и неблаговременное употребленіе мяса ихъ въ пищу, требуетъ прежде всего, чтобы самое закаланіе произ-

---

*) Frank Mediz. Poliz. B. 3. 3. Aufl. S. 156. (§ 1).—Fulvius Ursinus in Notis ad Festum.

водимо было вѣрно и скоро, безъ причиненія животному жестокихъ болей и безъ приведенія его въ ярость. Выпущеніе надлежащаго количества крови изъ закалаемаго животнаго есть весьма важное обстоятельство, требующее особеннаго, долговременнымъ опытомъ пріобрѣтаемаго навыка и даже искусства, которое, по наблюденіямъ моимъ, учиненнымъ во время путешествія моего въ чужихъ краяхъ, преимущественно въ Англійскихъ бойняхъ доведено до высочайшей степени совершенства. Закаланіе животныхъ чрезъ раздѣленіе хребетнаго мозга повыше нервовъ грудобрюшной преграды употребляется въ Варварійскихъ областяхъ, Испаніи, Португаліи, на Ямайкѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Англіи. Молодыхъ быковъ совѣтуютъ убивать, вонзая имъ острое орудіе въ хребетный мозгъ, и какъ присемъ животное въ мигъ падаетъ на землю, то нужно тотчасъ открыть ему сердечныя артеріи. Однакожъ изъ таковыхъ неудобно вытекаетъ кровь, потому что дѣйствіе сердца прекращается прежде, нежели перерѣжутся шейные сосуды. Посему лучшій способъ закаланія состоитъ въ перерѣзываніи горла и выпущеніи кро-

ви до смерти, какъ то дѣлаютъ съ телятами, свиньями, баранами и ягнятами *), Изъ сказаннаго явствуетъ, что и при закаланіи животныхъ должны присутствовать свѣдущіе Смотрители, наблюдающіе за надлежащимъ способомъ самого закаланія и также между прочимъ за тѣмъ, чтобы находимыя иногда въ желудкѣ закалаемыхъ птицъ ядовитыя сѣмена тщательно были выбрасываемы. По сей же причинѣ закаланіе животныхъ въ собственныхъ домахъ жителей надлежитъ ограничить, или же, по возможности и запретить. Кромѣ сего нужно, чтобы кровь изъ закалаемаго животнаго не вытекала на полъ, а была собираема въ приличные сосуды, также чтобы въ бойняхъ соблюдаема была во всѣхъ отношеніяхъ опрятность и чистота. Для удобнѣйшаго достиженія сей цѣли и для отвращенія вреда отъ бойней здоровью жителей нужно оныя помѣщать въ совершенномъ удаленіи отъ жи-

---

*) О питательныхъ веществахъ и ихъ сбереженіи (Изъ Dictionnaire portatif de Chimie etc, Paris. 1824) Перевелъ С. Усовъ.—Сынъ отечества. 1828. N. 21 и 22-й. Сентябрь и Октябрь. стр. 104—106.



лыхъ мѣстъ, за городомъ или деревнею,—всего лучше на берегу рѣки, вытекающей изъ города или деревни, дабы такимъ образомъ отвратить порчу воды, употребляемой жителями. Въ Россіи изданъ по сему предмету Высочайшій Указъ *). Послѣ каждаго закланія животныхъ въ бойнѣ надлежитъ вымыть кровь, очистить полъ, столъ, стѣны и самыя орудія, служившія для закаланія, удалить также въ опредѣленное мѣсто непотребимые остатки: шкуру, рога, копыта, кишки и проч. При бойняхъ должны быть ледники для сбереженія мяса въ жаркіе лѣтніе дни; впрочемъ въ семъ отношеніи весьма важно то, чтобы всякой день не закалать животныхъ болѣе, нежели сколько нужно на одни сутки. Въ бойняхъ мясо непремѣнно должно висѣть, дабы оно со всѣхъ сторонъ проникнуто было воздухомъ; сверхъ сего лѣтомъ должно покрывать мясо сіе чистымъ холстомъ для удаленія нечистоты, причиняемой мухами и проч. Для сего долженъ быть всегда въ готовности чистый и сухій холстъ. Всякая бойня дол-

*) Указъ 1740 Августа 2. Объ отводѣ для выстройки скотобойни пристойнаго мѣста. В. *Рихтера* Ист. Мед. въ Россіи. ч. 3. стр. 234.



жна быть защищена отъ снѣгу и дождя, но имѣть притомъ отверстія, нужныя для безпрерывнаго прохожденія воздуха, снабженныя рѣшетками, недопускающими въ бойню кошекъ, птицъ и проч.

Въ бойняхъ не должна совершаться продажа мяса, а напротивъ того всякое свѣжезаколотое животное должно прежде поступленія въ продажу оставаться нѣкоторое время въ особенномъ и для доступа атмосфернаго воздуха открытомъ мѣстѣ, при соблюденіи всевозможной чистоты, дабы провѣтрившееся такимъ образомъ мясо сдѣлалось способнымъ къ безвредному приготовленію изъ онаго мясной пищи *),

*) Дабы мясо при вареніи сдѣлалось мягкимъ, сочнымъ и питательнымъ, то нужно наливать оное кипячею водою; если же желательно имѣть крѣпкую похлебку мясную, то должно наливать мясо холодною водою и постепенно варить. Причина сему есть та, что въ первомъ случаѣ бѣлковатое вещество отвердѣваетъ на поверхности мяса и препятствуетъ переходу питательныхъ частицъ изъ мяса въ воду; въ послѣднемъ же случаѣ бѣлковатое вещество и студень растворяются въ водѣ и дѣлаютъ ее пита-

Всего лучше, если животное закалается, особливо въ лѣтнее время, вечеромъ, дабы мясо въ продолженіи ночи остыло и въ слѣдующее утро продавалось. Вмѣстѣ съ симъ смотрѣть нужно, чтобы мясники не надували мяса и не погружали больныхъ членовъ въ свѣже-открытыя полости заколотаго животнаго (см. стр. 195).

Продажа мяса должна происходить въ однихъ только мясныхъ рядахъ, состоящихъ подъ строгимъ надзоромъ. Мясные ряды должны быть устроены на открытыхъ площадяхъ городскихъ и защищены отъ солнечнаго жара. Мясо въ рядахъ мясныхъ должно висѣть свободно на крючкахъ, а не лежать долго на скамьяхъ, дабы мясный сокъ, всасывающійся

---

тельною похлебкою. Поелику же доброта мясной похлебки зависитъ отъ надлежащаго количества мяса, варимаго съ соразмѣрнымъ количествомъ воды: то мясная похлебка (говоритъ *Исфординкъ* (прив. соч. ч. I. стр. 427-8. § 222), варимая для значительнаго числа солдатъ въ одномъ большомъ котлѣ, всегда выйдетъ питательнѣе той, которая приготовляется изъ 2 - 3 фунтовъ мяса и наливается количествомъ воды, нужнымъ для насыщенія 8 - 10 солдатъ.

въ дерево, не причинилъ отвратительнаго запаха. Лавки или доски, для разсѣченія мяса служащія, должно часто обмывать и т. д. Лѣтомъ, всякой разъ послѣ грозы, должно осмотрѣть мясные ряды *).

Дабы оставшееся отъ продажи лежалое, испорченное мясо не было намазываемо кровью и продаваемо подъ видомъ свѣжаго мяса, дабы также отвратить соленіе и копченіе гнилаго мяса, то долгъ Смотрителей есть удалять такіе товары изъ мясныхъ рядовъ. Строго также нужно наблюдать, чтобы мясо больныхъ животныхъ, которое и въ свѣжемъ своемъ состояніи не оказалось здоровымъ, не было подвергаемо соленію и копченію и чтобы вообще соленіе мяса и храненіе онаго производилось въ приличной деревянной посудѣ. Посему, какъ скоро въ какомъ либо округѣ окажется падежъ между животными, то изъ такого мѣста вывозъ и продажу соленаго и копченаго мяса должно совершенно прекратить; на самомъ же мѣстѣ падежа имѣть неусыпный надзоръ за тѣмъ, чтобы палыя отъ болѣзни, замерзшія и вообще мертвыя животныя зарываемы

*) Frank. Прив. соч. 3. B. § 28. S. 124.

были довольно глубоко въ землю. Римляне испорченное и больное мясо бросали въ Тибръ. Въ Медицинскихъ наставленіяхъ, приложенныхъ къ Высочайшему Указу касательно больнаго скота, сказано *): „Безбожные люди „иногда во время скотскаго падежа мясо отъ „зараженной скотины тайно дешевою цѣною „продаютъ, отъ чего весьма трудныя горячки „и другія опасныя болѣзни родиться могутъ. „Въ такихъ случаяхъ надлежитъ съ крайнею „осторожностію смотрѣть, чтобы нигдѣ, „кромѣ публичныхъ бойницъ, скотины не били, „и то при присутствіи нарочно опредѣлен„ныхъ къ тому присяжныхъ людей.“ Далѣе говорится: „мясо само собою показываетъ „опасность, если оное употреблять въ „пищу, равно какъ и жиръ, и надлежитъ оное „для предосторожности безъ всякаго замед„ленія закапывать глубоко въ землю и проч.“

Въ приморскихъ городахъ должно смотрѣть, чтобы издохшія, полусогнившія, зимою въ водѣ замерзшія и потому пойманныя въ мерт-

*) Указъ 1764 Генваря 31. О правилахъ лѣченія больнаго скота и о Полицейскихъ мѣрахъ при семъ случаѣ; причемъ приложены Медицинскія наставленія для лѣченія.



вомъ состоянiи, равно послѣ грозы изловленныя мертвыя рыбы, не продавались, не сушились и не солились, чтобы не употреблять вредныхъ жидкостей для соленiя рыбъ и чтобъ наконецъ испорченный товаръ сей не былъ подмѣшиваемъ известью и другими подобными веществами. Сельди, осетры, щуки, форели и другiя рыбы соленыя, привозимыя въ бочкахъ, должно всякой разъ надлежащимъ образомъ освидѣтельствовать прежде, нежели оныя поступятъ въ продажу. Поелику рыбы такiя къ наступленiю всякаго слѣдующаго года дѣлаются уже старыми и лежалыми, то предъ началомъ каждаго лѣта должно испорченный товаръ сей выбрасывать.

Привозныя колбасы безъ предварительнаго осмотра не должны поступать въ продажу. Кровяныя колбасы, копченыя и свѣжiя, должны быть туго начинены и величину имѣть весьма умѣренную. Для начинки колбасъ не должно употреблять старой или несвѣжей крови, стараго жира, лежалаго мяса и также испорченныхъ пряностей. Посему колбасники должны покупать цѣльные пряные коренья, а не толченые или приведенные въ порошокъ, который часто бываетъ

смѣшанъ съ вредными веществами (Menispermum cocculus. L. etc). Въ лѣтнее время должно весьма ограничивать продажу кровяныхъ колбасъ *), а зимою дозволять продажу только тѣхъ, которыя не болѣе, какъ за четыре или пять дней приготовлены. Во времена Императора Льва строго были запрещены колбасы сіи **). У древнихъ Іудеевъ съ величайшимъ тщаніемъ соблюдаемо было запрещеніе касательно употребленія крови въ пищу; у Магометанъ и теперь еще имѣетъ оно всю свою силу.

Наконецъ изъ сказаннаго очевидно слѣдуетъ необходимость неожиданнаго, по временамъ, осмотра трактировъ и даже самаго приготовленія яствъ въ оныхъ.

Неспособность свѣжаго мяса оставаться на долгое время безъ порчи и невозможность имѣть всегда и во всѣхъ случаяхъ свѣжее мясо родили значительное число искусственныхъ средствъ къ предотвращенію порчи мяса. Поелику же оба сіи обстоятельства наиболѣе и наичаще встрѣчаются въ морскихъ

*) P. Frank. Прив. соч. § 17. стр. 79.
**) Zückert, von den Speisen aus dem Thierreiche. стр. 14.



путешествіяхъ и въ крѣпостяхъ, осажденныхъ непріятелемъ: то, кажется, отъ сего именно источника получили свое начало различные способы сбереженія мяса. Способы сіи вообще основываются, частію на удаленіи отъ мяса причинъ, ускоряющихъ порчу и гніеніе онаго, каковы суть: теплота, воздухъ и жидкость, въ самомъ мясѣ содержащаяся, частію же на употребленіи противугнилостныхъ средствъ. Все сіе требуетъ тщательнаго надзора касательно свѣжести и здоровости самаго мяса, также касательно чистоты и прочности посуды. „И тѣ „бочки, въ которыхъ мясо и масло содержа„но будетъ, надавя дно щурупомъ и провер„тя оное, ставить трубку и, наливъ воды, „дуть, и гдѣ покажутся пузыри, тутъ ко„нопатить и такъ со всякою бочкою пере„ворачивая чинить *).“ Простѣйшій способъ отвращенія порчи мяса, на нѣкоторое по крайней мѣрѣ время, состоитъ въ томъ, чтобы содержать мясо въ довольно холод-

*) Провіантскіе Регулы. Гл. VI. 2. Что при поклажѣ провіанта наблюдать, когда въ одномъ анбарѣ разныхъ магазейнъ-вахтеровъ пріемъ будетъ. Стр. 166.



номъ мѣстѣ,—въ ледникѣ, въ холодной водѣ; для сего погружаютъ иногда мясо въ рѣку, ручей; либо же для отвращенія вліянія воздуха обливаютъ мясо масломъ или растопленнымъ жиромъ, студенью, особливо при пересылкѣ дичины въ дальнія мѣста; либо покрываютъ мясо тѣстомъ, составленнымъ изъ толченыхъ угольевъ и спертой моркови. Уже выше сказано, что для сего требуется, кромѣ чистоты сихъ веществъ, холодное мѣсто и время года. Что же касается до погруженія мяса въ текучую холодную воду, то оное, во первыхъ, не должно слишкомъ долго оставаться въ водѣ, а во вторыхъ, замерзшее въ сихъ и другихъ случаяхъ мясо не должно вдругъ переносить въ теплое мѣсто, но приводить оное къ растаянію постепеннымъ увеличеніемъ умѣренной теплоты, чрезъ погруженіе въ холодную воду со льдомъ, и растаявшее мясо тотчасъ варить или жарить, безъ всякаго замедленія. Само собою явствуетъ изъ сего, что торговцы, привозящіе зимою въ города мерзлое мясо, должны предъявлять надлежащее свидѣтельство, данное Смотрителями на мѣстѣ закаланія животныхъ и что дозволеніе въ го-

родахъ продажи такого, равно какъ и всякаго привознаго мяса, должно зависѣть отъ Полицейскаго распоряженія, какъ то обыкновенно и дѣлается. Въ Сенатскомъ Указѣ *) сказано: „Что касается до привозимыхъ въ здѣшнемъ городѣ зимнимъ путемъ „съѣстныхъ припасовъ, состоящихъ въ разныхъ мясахъ, въ рыбѣ и иныхъ къ пропитанію нужныхъ вещахъ, то хотя нѣтъ въ „томъ сомнѣнія, чтобъ оныя не были изъ „здоровыхъ и никакой опасности неподверженныхъ мѣстъ, потому что въ сходственность прежнихъ уже законовъ всякое сообщеніе съ зараженнымъ мѣстомъ тотчасъ пресѣкается; однакожъ для вящшей „предосторожности всѣмъ пріѣзжающимъ сюда по Тихвинской и С. Петербургской дорогѣ обозамъ съ съѣстными припасами во „первыхъ брать отъ городовыхъ Начальниковъ билеты, что они ѣдутъ изъ здоровыхъ мѣстъ, а во вторыхъ выдерживать „карантинъ до здѣшняго мѣста на каждой „дорогѣ пять дней“ и т. д. Другой способъ

*) О разныхъ распоряженіяхъ по части торговли, къ предосторожности отъ моровой язвы. 1771 Октября 14.

сбереженія мяса есть сушеніе онаго, о чемъ въ Провіантскихъ Регулахъ сказано *): „Оный „походный наполнять изъ ближнихъ къ опре„дѣленному рандеу неподвижныхъ магазейновъ „мукою, крупою, сухарями, солью, а иногда „и нѣкоторою частью провизіи, въ числѣ ко„торой особливо сушеное мясо за наиспо„собнѣйшее къ возкѣ и къ долговременному „содержанію почитается.“ Мясо, назначенное для сушенія, изрѣзывается въ тонкія пластинки, обсушивается полотенцомъ, надѣвается на нитки или кладется на плетени и ставится въ истопленную печь, имѣющую равномѣрную степень теплоты. Однакожъ присемъ нужно наблюдать, дабы слишкомъ усиленная теплота не образовала скоро на поверхности мяса твердой корки, препятствующей испаренію внутреннихъ жидкостей, отъ чего въ послѣдствіи ускоряется гнилость высушеннаго мяса.

Для копченія мяса подвергается оное дыму, производимому сожиганіемъ смолистаго

*) Провіантскіе Регулы. Глава X. 9. О имѣніи провіанта въ двойныхъ куляхъ или мѣшкахъ и о покрышкѣ онаго рогожами. Стр. 281.

дерева, древесныхъ корокъ или листьевъ. Для сего нужно мясо предварительно посолить, не брать для копченія большихъ кусковъ и касательно степени теплоты наблюдать тоже, что сказано о сушеніи мяса; для произведенія же дыму не должно употреблять земляныхъ смолъ и каменныхъ углей, содержащихъ въ себѣ сѣру, потому что она благопріятствуетъ гнилости; наконецъ не должно допускать вдругъ горячій дымъ къ мясу.

Соленіе мяса бываетъ или простое, производимое чистою и сухою поваренною солью, или же прибавляются еще селитра и пряности (маіоранные, розмаринные, лавровые листы, коріандръ, можжевеловыя ягоды, имбирь, перецъ и проч.). Для сего нужно брать надлежащее количество чистой, сухой поваренной соли и неиспорченныхъ пряностей, а мясо, имѣющее много костей, неупотреблять для соленія; причемъ должно смотрѣть, чтобы поверхность мяса толстымъ сольнымъ слоемъ защищалась всегда отъ вліянія воздуха и чтобы такое мясо содержалось въ холодномъ мѣстѣ.

Таже самая осторожность, касательно вліянія воздуха и теплоты, нужна въ то время, когда мясо защищается отъ порчи чрезъ обливаніе онаго безвредными кислыми, спиртными и стягивающими жидкостями (уксусомъ, виномъ, квитовымъ сокомъ и проч).

По предложенію *Галиса* (Hales) испытано впрыскиваніе сольной воды въ сосуды животнаго, свѣже-убитаго чрезъ одно только выпущеніе крови. Средство сіе, сперва испытанное въ Мадагаскарѣ, *Франкъ* *) почитаетъ самымъ способнымъ для сбереженія мяса. Въ новѣйшія времена *Г. Манже* предложилъ древесную кислоту, какъ лучшее средство для сбереженія мяса **).

*В. Янсонъ* ***) предлагаетъ чрезъ соленіе, приправленіе пряностями мяса и потомъ

---

*) Mediz. Poliz. 3. B. § 25. S. 120. Nota. u. Krünitz Oekon. Encyklopädie. VI. B. S. 73-76.

**) Erfahrungen über die Ursachen der ansteckenden Krankheiten belagerter Festungen. Eine Preisschrift von D. E. T Wittmann. Mainz. 1819. 8. S. 62.

***) Wolfgang Janson's Anweisung zu einer neuen Schnellraücherungs-Methode, jede Gattung Fleisches, ohne Feuer u. Rauch, in wenigen Stunden auf nassem Wege äusserst wohlfeil zu räuchern etc. München. 1824.

обливаніе онаго растворомъ щелока изъ сажи, съ примѣсью поваренной соли, дѣлаетъ мясо въ кратчайшее время не только способнымъ для долгаго лежанія, но и весьма вкуснымъ. Посему способъ сей предпочтенъ копченію мяса и употребленъ былъ съ наилучшимъ успѣхомъ въ Минхенѣ.

Соленіе мяса въ Австрійской арміи дѣлается съ 1822 года по способу Капитана *Кораси* *), одобренному во многихъ случаяхъ. Сущность присемъ состоитъ въ хорошемъ выборѣ мяса, въ натираніи онаго солью, къ коей примѣшана тринадцатая часть селитры, въ смѣшеніи онаго съ можжевеловыми ягодами, коріандромъ, или же, если сіе дорого, съ калгановымъ корнемъ, наконецъ въ помѣщеніи онаго въ хорошо выдѣланныя бочки. Таковое соленіе совершается обыкновенно въ присутствіи опредѣленной для сего Коммисіи.

*Риттеръ* **) предлагаетъ способъ соленія мяса, совершенно отличный отъ Австрій-

---

*) Jsfordink. Прив. соч. I. B. § 227. S. 440.

**) Abhandl ung über die Ursachen ansteckender Krankheiten in belagerten Plätzen, v. G. H. Ritter. Leipzig. 1819. S. 32.

скаго, т. е., вся поверхность мяса натирается продолжительно солью, потомъ посыпають ею мясо довольно плотно и кладуть оное на 6 дней въ бочки; вынутое изъ бочекъ мясо погружають на полчаса въ безпрерывно кипячую воду и раскидывають на столахъ на 24 часа, дабы вышелъ весь паръ изъ мяса. Между тѣмъ приготовляется свѣжій, крѣпкій сольный разсолъ, мясо кладется опять въ бочки и обливается симъ разсоломъ; бочки тотчасъ заколачиваются, катаются во всѣ стороны и покрываются снаружи двумя частями смолы и колофони. При самомъ вкладываніи мяса въ бочки должно оныя ставить прямо вверхъ и почаще оборачивать, дабы сольный разсолъ проникалъ чрезъ все мясо. Оффиціяльные опыты показали, что мясо такое остается четыре года съ четвертью свѣжимъ, удерживаетъ хорошій цвѣтъ, пріятный запахъ, безъ малѣйшихъ слѣдовъ гнилости. Обыкновенное при соленіи мяса примѣшиваніе селитры *Риттеръ* отвергаетъ, потому что отъ сего мясо дѣлается безсочнымъ и получаетъ непріятныя качества.

*Решъ* *) предлагаетъ слѣдующій мясной порошокъ, въ которомъ, по опытамъ *Бухгольца*, мясо нимало не теряетъ животной студени и клейкаго вещества. Мясо должно въ водяномъ парѣ выварить до двухъ третей, потомъ на особенной, къ сему служащей, теркѣ стереть, высушить на воздухѣ и класть въ жестяные сосуды или бочки. При употребленіи порошокъ сей кладется въ холстину и съ оною вѣшается въ кипячую воду, назначенную для сваренія мясной похлебки. Кромѣ того, что такимъ образомъ получается, говоритъ *Решъ*, хорошая мясная похлебка, порошокъ сей послѣ варенія можно кушать какъ мясо. Симъ составомъ замѣняется тотъ мясной порошокъ, который употребляемъ былъ Прусскою арміею во время семилѣтней войны.

Обнародованный за нѣсколько лѣтъ предъ симъ въ Парижѣ мясной порошокъ *Г-на Темара*, извѣстный подъ именемъ Osmazome,

*) Versuch einer Beantwortung der Frage: Wie kann dem Fleischmangel bei grossen Armeen abgeholfen, und dieses Nahrungsbedürfniss in fleischarmen Gegenden am leichtesten herbeigeschaft werden. v. Fr. A. v. Resch. Erfurt. 1807.

имѣетъ сходство съ порошкомъ *Реша* *). Впрочемъ дальнѣйшіе опыты въ большомъ видѣ должны рѣшить, можетъ ли способъ, предложенный *Г-мъ Тенаромъ*, быть употребленъ въ крѣпостяхъ и на корабляхъ.

Вообще всѣ сіи мясные составы, сколь ни хороши для частныхъ случаевъ, невсегда могутъ быть употреблены въ большихъ арміяхъ и на флотахъ, именно по причинѣ сложности и дороговизны оныхъ. Посему предложеніями сего рода должно пользоваться въ самой только крайности.

Слѣдующія однако два предложенія достойны, по всей справедливости, особеннаго вниманія. Первое состоитъ въ томъ, что *Д. Вурцеръ* предложилъ уже въ 1794 году сухую студень изъ костей для армій *). Сіе предложеніе послѣ возобновилъ *Гермштедтъ* въ Берлинѣ, а *Каде де Во* ввелъ оное во всеобщее употребленіе. Профессоръ *Гаусманъ* ***) тоже весьма рекомендовалъ въ

*) Jsfordink. Прив. соч. I. B. § 227. S 442.
**) Тамъ же.
***) Einfaches Mittel, die Beköstigung der vor dem Feinde stehenden Heere und die Stärkung verwundeter und erkrankter Krieger zu erleichtern. Wien. 1815. 8.

1815 году сухую студень изъ костей. *Дарсетъ* въ новѣйшія времена совѣтовалъ приготовлять сію студень посредствомъ разведенной соляной кислоты, безъ вывариванія и сгущенія. Приготовленіе сей студени дѣлалось въ Австрійской арміи *) въ 1804 и 1805 годахъ съ большою дѣятельностію и съ малыми издержками **).

Второе предложеніе состоитъ въ томъ, что говядина, телятина, баранина, птицы, — даже супы, бульоны, растѣнія, сливки и пи-

*) Isfordink. Прив. соч. S. 443.

**) Столь же важно и сообразно съ экономическою цѣлью приготовленіе Румфордовыхъ суповъ. Между различными видами оныхъ, извѣстными подъ именемъ Парижскихъ, Лейпцигскихъ, Минхенскихъ, Дрезденскихъ, Лондонскихъ суповъ, упомянемъ только о Парижскомъ, какъ простѣйшемъ. Одна порція сего супа (составляющая одинъ фунтъ и 13 лотовъ) приготовляется изъ 1 фунта и 8 лотовъ воды, 10 лотовъ картофелю, 1 лота ячменной крупы и столько же Турецкихъ бобовъ и чечевицы, $\frac{1}{8}$ лота говяжаго жиру, $\frac{1}{2}$ лота соли и 2 лотовъ бѣлаго хлѣба. Изъ зелени прибавляется къ сему, на 15 порцій, 1 фунтъ петрушки, или луку, чесноку, селлери и проч.

рожное, — все сіе можетъ быть сбережено весьма удобно по способу, употребляемому Г-мъ *Аппером* *). Сущность присемъ состоитъ въ томъ, чтобы положить сберегаемое вещество въ бутылку, закупорить оную съ величайшимъ стараніемъ герметически и подвергнуть дѣйствію кипячей воды въ марійной ваннѣ въ продолженіи нѣкотораго времени, смотря по роду вещества, потомъ вынуть бутылку изъ ванны и хранить. Удобство сего способа очевидно; нужно только, кажется, производить сіе всегда въ стекляныхъ сосудахъ, а не въ оловянныхъ цилиндрахъ, кои по наполненіи запаиваются.

*Распознаваніе порчи и подмѣсей мяса.* Какъ предотвращеніе, такъ и распознаваніе порчи

---

*) L' art de conserver, par plusieurs années, toutes les substances animales et végétales. Paris. 1812. (Сочинитель получилъ въ награжденіе 12,000 франковъ). Erfahrungen über die Ursachen der ansteckenden Krankheiten, von Wittmann. S. 62 u. ff. Сынъ Отечества. 1828. N. 21 и 22-й. Сентябрь и Октябрь. О питательныхъ веществахъ и ихъ сбереженіи (изъ Dictionnaire portatif de Chimie. Paris. 1824). Перевелъ С. Усовъ. Стр. 123 - 124.

и подмѣсей мяса бываетъ весьма различно, по качеству самыхъ причинъ порчи мяса, находимыхъ или въ живыхъ еще бойныхъ животныхъ, или при закланіи оныхъ, или же послѣ закланія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ требуется основательное знаніе здороваго и болѣзненнаго состоянія, естественныхъ и искусственныхъ, поддѣланныхъ качествъ. Посему распознаваніе сіе состоитъ:

*Во первыхъ, въ показаніи недостатка естественныхъ качествъ.*

Естественныя качества здоровыхъ бойныхъ животныхъ суть:

1) *Предъ закланіемъ.*

а) Животное имѣетъ бодрый и свѣжій взглядъ и хорошо ходитъ, надлежащимъ образомъ испражняетъ калъ и мочу, оказываетъ должный позывъ на ѣду. Рогатый скотъ продолжаетъ естественнымъ порядкомъ жевать жвачку.

б) Ротъ, носъ, глаза, уши сохраняютъ свойственную тѣмъ или другимъ естественную влажность или сухость и температуру, каковая примѣчается также на рогахъ (у рогатыхъ), хвостѣ и у самокъ на вымѣ.

в) Шерсть, кожа, перья у птицъ, словомъ, вся поверхность тѣла, имѣютъ свойственный каждой породѣ животныхъ видъ, естественный цвѣтъ и надлежащую животную теплоту.

## 2) *При закланіи.*

а) Надлежащее качество крови, вытекающей изъ разрѣзаннаго мѣста. У рогатаго скота кровь сія имѣетъ свѣтлокрасный цвѣтъ, надлежащую жидкость, въ сосудѣ пѣнится и при ссѣданіи своемъ образуетъ мало пасоки. У свиней цвѣтъ крови свѣтлѣе, нежели у рогатаго скота *).

б) Внутренняя поверхность кожи, снятой съ животнаго и вся поверхность тѣла, обнаженная отъ кожи, имѣютъ естественный цвѣтъ и таковое же строеніе; тоже самое примѣчается въ клѣтчатой плевѣ и мышечныхъ частяхъ.

---

*) Anleitung, nach welcher der Gesundheitszustand bei den schlachtbaren Hausthieren, sowohl im lebenden als geschlachteten Zustande zu erkennen etc. von T. W. A. Grüll. Breslau. 1826. 8. S. 6 и 10. (§§ 1 и 3).



в) Вскрытыя полости имѣютъ надлежащее пространство и отношеніе къ содержимымъ въ оныхъ внутренностямъ, при естественномъ количествѣ и качествѣ жидкихъ частей животныхъ; самыя внутренности, содержимыя въ сихъ полостяхъ (мозгъ, легкія, сердце, желудокъ, кишки, печень, селезенка, желчный пузырь и проч.), представляютъ естественный цвѣтъ, видъ и величину, таковое же положеніе и соединеніе съ около лежащими частями, надлежащую упругость и мягкость, словомъ, правильное строеніе. У рогатаго скота и свиней легкія на ощупь губчаты, блѣднокраснаго цвѣта; околосердечіе представляется въ видѣ перепонки, бѣлой, крѣпкой, нѣсколько жиромъ покрытой; въ разрѣзанномъ околосердечіи находится весьма малое только количество свѣтлой, чистой воды, безъ запаха и вкуса.

3) *Послѣ закланія.*

а) Мясо имѣетъ цвѣтъ чистый, свѣтло-красный, розовый, бѣловатый, смотря по различію животныхъ; запахъ его животный, непротивный.

б) Мясныя волокны довольно тонки, имѣютъ умѣренную крѣпость, при сообразномъ количествѣ и качествѣ клѣтчатой плевы и жира. Въ мясѣ большаго рогатаго скота жиръ имѣетъ желтый цвѣтъ, у свиней и овецъ бѣлый.

в) Самая плотность мяса средняя между весьма мягкимъ и весьма твердымъ состояніемъ.

г) Сѣменный канатикъ, особливо у барановъ, имѣетъ умѣренную толщину.

д) Хорошія сельди и анчоусы или сардели (Clupea harengus et Clupea alota L.) имѣютъ внѣшній цвѣтъ бѣлосребристый, нѣжное бѣлое мясо, не весьма соленаго и жирнаго вкуса; на ощупь сочны и жирны. Самцы между сельдями почитаются лучшими.

е) Хорошія свѣжія устрицы имѣютъ скорлупу гладкую, тонкую, крѣпко закрытую. При вскрываніи скорлупы находится свойственная устрицамъ морская вода (знакъ свѣжести и жизни устрицы). Устрица выполняетъ, почти совершенно, скорлупу свою и имѣетъ малую бородку или связку свѣтлобураго цвѣта. Устрица должна прира-

стать къ нижней или углубленной своей скорлупѣ и, бывъ надрѣзана и разжевана, должна имѣть пріятный солёноватый вкусъ и между зубами нѣсколько трещать. Цвѣтъ устрицы блѣдно-голубовато-бѣлый.

ж) Хорошія колбасы имѣютъ начинку довольно твердую, негрязную, безъ особеннаго запаха и вкуса.

*Во вторыхъ, чрезъ показаніе постороннихъ качествъ.*

Качества больныхъ бойныхъ животныхъ суть:

1) *Предъ закланіемъ.*

а) Унылый или дикій, болѣзненный взглядъ, безпорядокъ въ позывѣ на ѣду, въ жеваніи жвачки (у рогатаго скота) и испражненіяхъ.

б) Теченіе изо рта слюны, или истеченіе слизистой, гнойной, кровяной влаги изъ носа, глазъ, ушей.

в) Рога (у рогатыхъ), уши, ротъ, носъ, хвостъ, у самокъ вымя, чрезмѣрно холодны или весьма жарки.

г) На кожѣ замѣчается нѣчто, похожее на чешую, муку, золу, отруби.

д) Оспины, изъязвленія, струпы, особенно на головѣ, ушахъ, нижней челюсти, на шеѣ, во рту и даже на языкѣ.

е) Опухоли или желваки на шеѣ, за ушами, подъ мышками, на ляшкахъ; у самокъ вымя опухлое, изъязвленное.

2) *При заклaніи.*

а) Кромѣ измѣненнаго иногда качества крови, истекающей при самомъ закланіи, усматриваются по снятіи кожи оспины, желваки или наросты на наружной поверхности тѣла и между мясистыми частями; причемъ мясо лишено естественнаго цвѣта.

б) Легкія бываютъ приросшія къ подреберной плевѣ, покрытыя темнокрасными, синими, желтыми пятнами, желваками, язвами, гнойною влагою. и проч. Внутри шеи и въ легкихъ попадаются пузыри, наполненные водянистою или гасообразною жидкостію и издающіе при разрѣзѣ вонючій запахъ (знакъ заразительной болѣзни).

в) Окрѣплость печени, чрезмѣрная величина ея, чрезмѣрная мягкость, губчатость и раздутіе селезенки, раздутіе желчнаго пузыря, желудковъ и кишекъ, вообще измѣнен-

ный видъ и цвѣтъ всѣхъ сихъ внутренностей.

г) Хрящеватая твердость желудочныхъ и кишечныхъ перепонокъ, съ синими и черными пятнами на внутреней ихъ поверхности.

Замѣтить однако должно, что малыя, круглыя, твердыя, нѣсколько жирныя опухоли, находимыя во внутренностяхъ грудныхъ и брюшныхъ, доказываютъ худое качество мяса въ такомъ только случаѣ, когда притомъ находятся отвердѣнія, язвы и другія болѣзненныя явленія, соотвѣтствующія онымъ и обозначенныя въ обозрѣніи болѣзней животныхъ, дѣлающихъ мясо ихъ совершенно вреднымъ.

3. *Послѣ закланія.*

а) Мясо, смотря по степени порчи, имѣетъ запахъ, болѣе или менѣе отвратительный, а цвѣтъ темнобурый, синій, черноватый.

б) Дряблость и вялость мясныхъ волоконъ, водянистость, или же напротивъ кожеобразный, хрящеватый видъ мяса.

в) Надутое мясо имѣетъ грязный видъ,

при давленіи перстами издаетъ трескъ и оказываетъ необыкновенную упругость. Если часть мяса болѣе упругую проколоть острымъ орудіемъ, потомъ подавить рукою и наклониться лицемъ къ мясу, то выхожденіе воздуха изъ мяса будетъ довольно ощутительно. Сверхъ того, если надутое мясо давится и обмывается въ водѣ, то клѣтчатая его плева морщится, получаетъ непріятную вялость и мягкость и отдѣляется весьма легко отъ мяса, потому что вдутымъ воздухомъ она уже отдѣлилась отъ мяса.

г) Говорятъ, что вообще подозрительна рыба, имѣющая величину, не совсѣмъ обыкновенную, зубы черные, желтые, лишенная рыбьяго запаха; если притомъ серебро, съ нею варенное, почернѣетъ. Впрочемъ знаки сіи недостовѣрны **).

д) Намазываніе лежалаго маса кровью узнается чрезъ вымываніе въ водѣ.

е) Рыбы, издохшія во время перевозки, отличаются тѣмъ, что имѣютъ красныя плавательныя перья и твердое мясо; рыбы,

*) Der freymüthige Heilkünstler v. Ed. Loebel. 2-er Theil. Berlin. 1806. S. 110.

**) Вышеприв. ч. Сына Отеч. стр. 110.

*



давно уже издохшія, имѣютъ позади плавательныхъ перьевъ блѣдный цвѣтъ и мягкое мясо *).

ж) Рыбы, подверженныя проказѣ (лососи, форели и проч.), имѣютъ болѣе обыкновеннаго пятенъ и во внутренностяхъ своихъ, какъ уже упомянуто (стр. 188), содержатъ червей. Мясо сихъ рыбъ чешуевато, блѣдно, а кровь столь густа, что вовсе не вытекаетъ.

з) Худыя сельди и сардели или анчоусы имѣютъ какъ бы сморщенный видъ, мясо вязкое, красное, весьма соленаго и сальнаго вкуса; на ощупь бываютъ сухи или вязки.

и) Худыя устрицы имѣютъ скорлупу жесткую, узловатую и толстую, некрѣпко смыкающуюся; по вскрытіи скорлупы не находится свойственной устрицамъ морской воды. Устрицы такія занимаютъ мало мѣста въ скорлупѣ, имѣютъ много бородокъ или связокъ, цвѣта темнобураго и даже зеленаго. Цвѣтъ самыхъ устрицъ сливочный, а вкусъ молочный или приторно-сладкій; онѣ во рту распускаются какъ каша. Больныя устрицы имѣютъ раздутую скорлупу, въ ко-

*) Bernt l. c. S. 273. § 684.

ей попадаются иногда малыя жемчужины, подобныя частію настоящему жемчугу. У гнилыхъ устрицъ растворенныя скорлупы не смыкаются опять и не содержатъ въ себѣ воды; самая устрица имѣетъ цвѣтъ зеленоватый или сѣробурый, видъ сморщенный, вкусъ гнилой, а запахъ вонючій. Устрицы, поддѣланныя мѣдью, открываются чрезъ то, когда естественная ихъ вода разведена будетъ перегнанною водою и потомъ прибавится ѣдкій нашатырный спиртъ; появленіе присемъ голубаго цвѣта осадка есть знакъ присутствія мѣди.

i) Испорченныя колбасы узнаются изъ того, что начинка ихъ дѣлается мягче и жиже; будучи разрѣзаны, издаютъ онѣ, особливо въ срединѣ своей, не столько гнилой, а болѣе сладковато-кислый, гною или сыру травяному свойственный запахъ и имѣютъ горькій вкусъ. Если надъ ними держать крѣпкую уксусную кислоту, то онѣ отдѣляютъ болѣе или менѣе паровъ и тѣмъ доказываютъ присутствіе въ нихъ амміяка; онѣ также окрашиваютъ лакмусовую бумагу краснымъ цвѣтомъ и тѣмъ доказываютъ присутствіе въ нихъ кислоты. Чрезъ выщелачива-

ніе посредствомъ перегнанной воды куска испорченной колбасы получается вышеупомянутая (стр. 201 - 202) жирная кислота, разведенная и не весьма чистая. Посему нужно оную насытить чистымъ кали, выпарить слегка до сухости и въ тубулатной реторт̌ подвергнуть съ крѣпкою сѣрною кислотою перегонкѣ. Чрезъ сіе сѣрная кислота соединится съ кали (sulphas potassæ), а чистая жирная кислота перейдетъ въ пріемникъ и представитъ жидкость соломенно-желтоватаго цвѣта, особеннаго запаха, непротивнаго, нѣсколько остраго, кислаго, сходнаго съ запахомъ травянаго сыра. Жидкость сія окрашиваетъ лакмусовую бумагу въ весьма красный цвѣтъ и вскипаетъ съ углекислыми щелочами. Съ растворомъ селитрокислаго серебра образуетъ она бѣлосѣрый осадокъ схлопковатый. Тоже происходитъ съ растворомъ сулемы. Съ мѣдистымъ аммiакомъ образуетъ она голубовато-бѣлый, отливающій зеленымъ цвѣтомъ, осадокъ. Чрезъ одно только выщелачиваніе гнилыхъ колбасъ полученная жирная кислота слабая производитъ всѣ почти тѣже перемѣны съ сказанными веществами.

*(Продолженіе въ слѣдующемъ N.)*

---

## II.

## Замѣчанія о перемежающейся лихорадкѣ, эндемически господствующей въ Молдавіи и ея окрестностяхъ.

*Доктора Медицины и Хирургіи Я. Чаруковскаго.*

---

Находясь по долгу службы въ странѣ почти безпрерывнаго царствованія перемежающейся лихорадки, я имѣлъ случай наблюдать ея теченіе и замѣчать ходъ оной въ многоразличныхъ измѣненіяхъ, начиная отъ легкаго озноба либо жара до сложнаго гемитритея, и грознаго ея появленія въ образѣ спячки, нѣмоты, пострѣла, высочайшаго безсилія и проч. Не имѣя времени описывать сію болѣзнь обстоятельно, я, сообразно цѣли сего Журнала, представляю объ ней только краткія практическія замѣчанія.

По мѣрѣ приближенія войскъ къ Южной странѣ Россіи и наступленія весны, перемежающаяся лихорадка, почти вовсе незамѣчаемая на Сѣверѣ, начала оказываться чаще, и въ сильнѣйшемъ видѣ. Во время прохода войскъ чрезъ Польшу, а особливо въ Волынской и Каменецъ-Подольской губерніяхъ, лихорадочные больные уже не выводились въ полковомъ лазаретѣ. Въ сихъ губерніяхъ на каждой станціи во множествѣ Поляки и Евреи приходили ко мнѣ просить помощи въ своей болѣзни, которая у большей части изъ нихъ была перемежающаяся лихорадка. Обыкновенно она оказывалась у нихъ, равно какъ и у солдатъ, въ настоящемъ своемъ видѣ: ознобомъ, жаромъ и потомъ.

Съ приближеніемъ войска къ Днѣстру и во время прохода его по Бессарабіи лихорадки начали показываться чаще и въ измѣненномъ видѣ (такъ называемыя dialeipyra incompleta); за то болѣзни гастрическія (выключая поноса) и воспалительныя прекратились почти вовсе. Здѣсь перемежающаяся лихорадка оказывалась въ видѣ повторяющагося озноба, замѣняемаго иногда жаромъ безъ пота, или же въ видѣ легкаго жара, оканчивавщагося потомъ

и была большею частію каждодневная. Съ переходомъ войскъ чрезъ Дунай въ Болгарію и съ наступленіемъ жаркихъ лѣтнихъ дней лихорадка начала показываться еще болѣе въ измѣненномъ видѣ. Главнѣйшіе изъ видовъ были слѣдующіе *).

*) Такимъ образомъ почти каждой переходъ полка, на разстояніи 20-25 верстъ, былъ ознаменованъ измѣненіемъ свойства болѣзни, поражавшей воина, и вѣрныя наблюденія надъ дѣйствіемъ климатовъ на здоровье людей во всей точности могутъ сдѣлать одни внимательные Военные Врачи: ибо, зная свойство обыкновенныхъ болѣзней, поражающихъ ввѣренныхъ имъ солдатъ, они съ бо́льшею точностію могутъ видѣть разность недуговъ, одерживающихъ войско при движеніи его въ разныхъ частяхъ земли, кромѣ того, что медленность движенія войскъ, единообразіе ихъ пищи и одежды дѣлаютъ для Военнаго Врача возможнымъ отличать въ наблюдаемой имъ болѣзни климатныя произведенія отъ случайныхъ явленій оной. Говоря съ точностію, я почти на каждыхъ 100 верстахъ видѣлъ разность въ степени и свойствѣ однѣхъ и тѣхъ же болѣзней; для меня было весьма поучительно замѣчать, какъ съ одной стороны жестокія Сѣверныя воспаленія легкихъ, требо-

1-е, Послѣ предшедшаго легкаго озноба или летучаго жара, либо и безъ оныхъ, появлялась рвота, нерѣдко чистою желчью, съ сильною болью головы; послѣ сего слѣдовалъ жестокій ознобъ, замѣняемый таковымъ же жаромъ, оканчивавшимся проливнымъ потомъ. Смотря по степени сихъ припадковъ и по сложенію тѣла, больные послѣ того чувствовали себя хорошо или весьма слабыми; впрочемъ замѣтны были нѣкоторые другіе припадки гастрицизма, нечистота языка и при дотрогиваніи легкая боль въ правомъ и лѣвомъ подреберьѣ. Иногда болѣзнь походила на послабляющую желудочно-воспалительную лихорадку (Febris remitt. gastrico-inflammatoria) и ненаучившимся различать настоящее ея свойство подавала поводъ къ упо-

вавшія обильныхъ кровопусканій, по приближенія полка къ Югу Россіи, уступали селитрѣ, переходили въ легкія колотья и наконецъ совсѣмъ прекращались; а съ другой какъ заступили ихъ мѣсто катарральныя лихорадки, воспаленія мозга, нервныя горячки, и какъ появились новыя болѣзни: перемежающаяся лихорадка и кровавый понось, вытѣснившія наконецъ совершенно изъ лазарета Сѣверные недуги.

требленію противугастрическихъ средствъ; но при таковомъ лѣченіи, либо и безъ онаго, рвота возвращалась періодически, слабость усиливалась, присоединялись припадки сочувственнаго пораженія мозга, и больный умиралъ въ безчувствіи (dialeipyra biliosa *).

2-е. Иногда пароксизмъ начинался неизъяснимою тоскою, быстрымъ измѣненіемъ цвѣта лица, головокруженіемъ, мучительными позывами на рвоту, помраченіемъ чувствъ, трепетаніемъ сердца и наконецъ обморокомъ. Горестно было смотрѣть на таковаго страдальца. Послѣ страшнаго, обмиранію подобнаго пароксизма, продолжавшагося иногда часовъ двенадцать и болѣе, больный съ ужасомъ приходилъ въ чувство, не помнилъ ничего съ нимъ случившагося, жаловался только на чрезвычайную слабость, неизъяснимую тоску; движеніе его кровяной системы въ пароксизмѣ неускоренное, но даже медленное и слабое; жаръ самый слабый, безъ пота. Ежели послѣ перваго пароксизма не будетъ дана хинная соль въ большихъ прie-

*) Этотъ видъ есть обыкновеннѣйшій, и потому-то Врачи такъ много похваляютъ рвотныя въ лихорадкахъ.



махъ, то больный не выдержитъ втораго приступа, а при третьемъ умретъ непремѣнно. Въ трупѣ его не примѣтно ничего особеннаго, кромѣ какого-то сжатія легкихъ (невѣрнаго и непостояннаго) и наполненія сердца кровью больше обыкновеннаго. Я замѣтилъ сію лихорадку чаще у людей крѣпкихъ; она иногда походитъ на обморокъ въ высшей степени и особенно поражаетъ сердце (dialeipyra cardiaca, syncopalis, asphyctica); къ счастію, она рѣдко встрѣчается.

3-е. Наконецъ сія лихорадка иногда оказывается въ видѣ пострѣла, спячки, нѣмоты, съ судорогами лица, конечностей и проч. Въ семъ случаѣ больный либо ощущаетъ окружающіе его предметы, но не отвѣчаетъ на вопросы, либо находится въ совершенномъ безчувствіи, изъ коего будучи выведенъ, смотритъ дико, ничего не говоритъ и скоро опять впадаетъ въ безчувствіе, въ которомъ походитъ на мягкій трупъ (особливо на походѣ въ лазаретной каретѣ, гдѣ отъ тряски онъ всегда спускается внизъ по наклонности мѣста). Нѣкоторые въ пароксизмѣ храпятъ сильно, а другіе спятъ тихо. Приступъ иногда продолжается сутки и долѣе—до смерти; но и

по окончаніи пароксизма больные находятся въ забытьи. Въ пароксизмѣ пульсъ бываетъ слабой, ускоренный, угнетенный, жаръ невеликъ, нерѣдко показываются жестокія судороги въ полуоткрытыхъ глазахъ, лицѣ и проч.; больные бросаются съ постели, щиплютъ вокругъ себя, подобно нервно-горячечнымъ. Нѣкоторые во время пароксизма онѣмѣваютъ; по всему видно, что они имѣютъ самовѣденіе, смотрятъ на Врача, понимаютъ его движенія, но не могутъ отвѣчать до окончанія пароксизма; другіе, сохраняя самовѣденіе, показываютъ какое-то равнодушіе и безболѣзненность; все у нихъ въ порядкѣ и ничего не болитъ—обыкновенный ихъ отвѣтъ. Словомъ, сей видъ лихорадки въ своихъ припадкахъ выражаетъ какое-то угнетеніе мозга и всей нервной системы (dialeipyra comatica, cataleptica, apoplectica etc). Въ трупахъ сихъ несчастныхъ находится большею частію сильное накопленіе крови въ сосудахъ мозга, а въ желудочкахъ его значительное количество пасоки, но невсегда и не въ обоихъ, паутинная оболочка темносиняго цвѣта и весьма кровянистa. Не смотря на всѣ сіи живыя и мертвыя явленія,

кровопусканія не облегчаютъ припадковъ, которые большой пріемъ хинной соли прогоняетъ какъ бы очарованнымъ жезломъ.

Всѣ сіи виды лихорадки, не смотря на свое разнообразіе и измѣненность, имѣютъ что-то общее и, хотя съ трудомъ, но узнаваемы быть могутъ; впрочемъ есть особенный видъ перемежающейся лихорадки, который только по опытности, а болѣе по успѣху лѣченія распознать можно. Я слышалъ безпрерывныя жалобы солдатъ на ревматизмъ рукъ, ногъ, поясницы; но судя по тогдашнему прекрасному времени, я считалъ жалобы ихъ средствомъ къ уклоненію отъ ранца и къ отсылкѣ въ лазаретъ; многіе изъ нихъ въ послѣдствіи заболѣвали перемежающеюся лихорадкою, которую однако я не считалъ состоящею въ причинномъ отношеніи съ ревматизмомъ. Штабъ-Докторъ Гвардейскаго Корпуса Г. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *Бутковъ* (которому за спасительные совѣты я всегда буду благодаренъ) первый обратилъ мое вниманіе на сіи боли, какъ признакъ будущей перемежающейся лихорадки. Признаюсь, что таковое замѣчаніе сначала меня удивило и привело даже въ сомнѣніе, которое однако

въ скоромъ времени собственный опытъ разрушилъ совершенно.

Съ 10-го Августа, подъ Каварною, послѣ проливнаго дождя съ сильною грозою, почувствовалъ я легкую боль въ поясницѣ, возвращавшуюся въ 2 часа по полудни и продолжавшуюся до 6 часовъ вечера. Въ скоромъ времени въ означенные часы началъ я чувствовать легкую дрожь, очередовавшуюся съ летучимъ жаромъ, чувствительнѣе оказывавшимся въ глазахъ. Я вспомнилъ замѣчаніе почтеннаго Начальника, принялъ хинную соль и, къ удивленію моему, назавтра не было уже ни боли поясницы, ни летучаго жара. Наученный собственнымъ опытомъ, въ послѣдствіи времени обращалъ я особенное вниманіе на ревматизмъ конечностей и преимущественно икоръ (sura) и два раза съ помощію сего предвѣстника имѣлъ счастіе предотвратить грозный видъ лихорадки.

Больные, выздоравливавшіе отъ лихорадки послѣ 1-5-8-го приступа, поправлялись скоро въ своихъ силахъ; но страдавшіе 4-8 недѣль и болѣе медленно вознаграждаютъ утраченное здоровье, легко получаютъ возвратъ лихорадки весьма упорный, и особенно на-

клонны къ худосочію, которое такъ явственно выражается въ цвѣтѣ лица, что однимъ взглядомъ можно уже отличить одержимаго лихорадкою. Dialeipyra asphictica, soporosa однимъ приступомъ производятъ такое разстройство въ питаніи организма, что для возстановленія его силъ иногда потребно нѣсколько недѣль. Водянистыя накопленія въ полостяхъ тѣла, а чаще въ клѣтчатой плевѣ, суть обыкновенныя слѣдствія ослабленнаго питанія упорною лихорадкою. Нѣкоторые, еще будучи здоровы, мучатся предчувствіемъ смерти, и сіе предчувствіе нерѣдко сбывается.

О причинахъ сихъ лихорадокъ подробно говорить почитаю излишнимъ. Онѣ заключаются въ мѣстномъ свойствѣ воздуха и извѣстныхъ случайныхъ вліяніяхъ. Самыя опасныя лихорадки случались въ Августѣ мѣсяцѣ, когда за сильнымъ дневнымъ зноемъ слѣдовали холодныя ночи и обстоятельства заставляли насъ съ лазаретомъ дѣлать переходы въ ночное время; причемъ и больные должны были отдыхать подъ открытымъ небомъ. Злокачественныя лихорадки (d. comatosa, cardiaca, apoplectica etc.) поражали преимуще-

ственно людей здоровыхъ, нервно-сангвиническаго темперамента.

Вразсужденіи лѣченія лихорадокъ вообще можно сказать, что оно очень неопредѣленно; иногда онѣ излѣчиваются весьма легко, а иногда всѣ употребленныя средства остаются недѣйствительными. Но лихорадки, свирѣпствующія въ Молдавіи, особенно требуютъ соотвѣтствующаго себѣ способа лѣченія, и Врачь, прославившійся лѣченіемъ сего рода болѣзней въ умѣренномъ климатѣ, потеряетъ свою славу, если будетъ лѣчить ихъ здѣсь тѣмъ же способомъ. Не имѣя возможности и не видя надобности употреблять другія безчисленныя противулихорадочныя средства, я довольствовался порошкомъ изъ хмѣля, каскарилли и ира, составленнымъ по предложенію Его Превосходительства Г-на Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора, хиною съ нашатыремъ, чистою хиною, и наконецъ хинною солью.

Rp. Pulv. humuli lupuli gr. j,
—— cort. cascarillæ
—— rad. acor. calami ā ϑβ.
M. f. pulv. omni 2-3 horio sumendus.

Пріемъ хмѣля увеличивается полграномъ до появленія головной боли или прекращенія пароксизма. Ежели въ продолженіи шестидневнаго лѣченія симъ средствомъ лихорадка не оставляла больнаго, то, смотря по состоянію первыхъ путей, я давалъ хину съ нашатыремъ (Cort. cinchonæ off. ʒiβ - ʒjj, muriat. ammon. gr. x—xij), также шесть разъ въ сутки, или чистую хину по ʒij на пріемъ, тоже по шести порошковъ. Ежели лихорадка не уступала и сему лѣченію, то я назначалъ хинную соль (Sulphas chinini). Застарѣлыя лихорадки, продолжавшіяся 5-6 мѣсяцовъ (hemitritaeus, о которыхъ я выше не упомянулъ потому, что онѣ не суть существенное измѣненіе болѣзни), не могли больше двухъ пароксизмовъ противостоять лѣченію послѣднимъ средствомъ (чему я и теперь имѣю предъ глазами примѣры). Я давалъ хинную соль, по совѣту моего почтеннаго Начальника Штабъ-Доктора Гвардейскаго Корпуса, въ самыхъ большихъ пріемахъ обыкновенно такъ:

Rp. Sulphat. Chinin. gr. II-IV.
Sach. albi ϑβ. Disp. tales. dos. N IV-VI.
D. S. omn. 3-4 horio pulv. I.

Рѣдко я принужденъ былъ увеличивать пріемъ и умножать число порошковъ.

Лучше всего расположить дачу порошковъ такъ, чтобы послѣдній былъ принятъ за часъ до появленія пароксизма, который чрезъ то замѣтно обезсилится. Больные, съ пользою принявшіе означенное количество хинной соли, за 5-10 часовъ чувствуютъ по своимъ силамъ, что слѣдующій пароксизмъ не появится. Нѣкоторые больные по пріемѣ перваго порошка хинной соли ощущаютъ пріятную теплоту, разливающуюся по желудку, и легкой жаръ по всей кожѣ, которая дѣлается влажною и легко испаряетъ (прекрасный знакъ благотворнаго дѣйствія хинной соли). Лучше всего давать хинную соль въ хорошей мадерѣ.

При недостаткѣ хинной соли, что въ походѣ легко можетъ случиться, лучше всего употреблять хину въ порошкѣ, смѣшавъ оную съ медомъ въ видѣ кашки. Дѣйствительности разныхъ препаратовъ хины я не довѣряю: ибо каждый изъ нихъ, судя по способу приготовленія, не содержитъ въ цѣлости существенной части хины.

Лѣченіе желчной перемежающейся лихорадки въ сущности не разнится отъ изложеннаго общаго лѣченія. Главное старанiе Врача должно состоять въ унятіи рвоты и въ предупрежденіи будущаго пароксизма. Перваго можно достигнуть употребленіемъ рвотнаго, если есть причина предполагать, что скопившаяся въ желудкѣ желчь еще не испражнена; тщетные же позывы на рвоту, зависящіе отъ одной раздражительности желудка, успокоиваются Haustu carbonico Ph. Castr., pulvere äeroforo Vogler, треніемъ предсердія Linim. ammoniato cum ol. origani и т. д.; а послѣдняя цѣль достигается смѣлымъ употребленіемъ хинной соли, отъ котораго зависитъ успѣхъ лѣченія. По прекращеніи пароксизма, съ хинною солью, употребляемою теперь рѣже и въ меньшемъ количествѣ, можно поперемѣнно давать разрѣшающія и легко слабящія лѣкарства.

При лѣченіи перемежающейся лихорадки, поражающей сердце, по возможности нужно стараться о сокращеніи пароксизма благоразумнымъ употребленіемъ средствъ, оживляющихъ движеніе крови и отвлекающихъ ее къ поверхности тѣла. По приведеніи въ чувство

больнаго, выражающаго теперь во всѣхъ своихъ движеніяхъ чрезвычайную слабость, безъ малѣйшаго замедленія нужно давать хинную соль, по 5 - 6 - 8 гранъ на пріемъ, такъ чтобы больный въ сутки принялъ оной до 30-ти гранъ и болѣе, уменьшая количество соли послѣ 3-4-го пріема и увеличивая оное за часъ до появленія пароксизма, отъ предотвращенія коего зависитъ спасеніе больнаго.

Такимъ образомъ удалось мнѣ спасти двухъ больныхъ, находившихся въ семъ опасномъ положеніи и которыхъ потому почитаю исхищенными изъ челюстей смерти.

Въ лѣченіи перемежающейся лихорадки мозга, кромѣ хинной соли, важное пособіе доставляютъ отводящія средства: мушки и горчишники, при помощи коихъ иногда удается привести больнаго въ чувство, въ каковомъ случаѣ, не теряя ни минуты, должно давать соль по 8 — 10 гранъ на пріемъ, чрезъ часъ или два, наблюдая притомъ, чтобы первый порошокъ былъ самый большой и уменьшая его по мѣрѣ прихожденія больнаго въ самовѣденіе. Повторяю, что отводящія средства и хинную соль, если они

должны оказать желаемое дѣйствіе, нужно употреблять со всею дѣятельностію; горчичники должны покрывать всѣ ноги больнаго, а руки и затылокъ и остальную поверхность тѣла натирать нашатырнымъ спиртомъ съ настойкою шпанскихъ мухъ.

Не смотря на явное участіе крови въ послѣднихъ двухъ видахъ перемежающейся лихорадки, кровопусканіе не приноситъ никакой пользы: ибо раздраженіе сердца и мозга, не будучи воспалительнаго свойства, не умѣряется испражненіемъ крови, а можетъ уступить только специфическому своему противуядію и отводящимъ его въ другое мѣсто средствамъ.

Какъ должны быть осторожны въ родѣ жизни и пищи выздоравливающіе послѣ перемежающейся лихорадки, которая легко возвращается и труднѣе излѣчивается въ послѣдствіи, всякому Врачу извѣстно.

Мое лѣченіе водянистыхъ накопленій послѣ перемежающейся лихорадки было довольно простое. Обыкновеннѣйшія изъ нихъ были: отёкъ ногъ, подкожная водяная и брюшная водяная болѣзни. Всѣ сіи виды, при внутреннемъ употребленіи мочегонныхъ (особенно

Digitalis purpur. c. supertartrate potassae въ большихъ пріемахъ) и при наружномъ треніи частей средствами, возвышающими дѣятельность всасывающихъ сосудовъ, иногда скорѣе, иногда медленнѣе проходили. Въ одномъ только случаѣ водяная брюшная болѣзнь непомѣрно и быстро увеличилась, не смотря на дѣятельнѣйшее лѣченіе, и больнаго я принужденъ былъ оставить во временномъ Бабадахскомъ госпиталѣ; исходъ его болѣзни мнѣ неизвѣстенъ.

Въ отёкѣ ногъ превосходно дѣйствовало методическое увиваніе опухшихъ членовъ.

Въ заключеніе сей статьи скажу нѣсколько словъ о многочисленности лихорадочныхъ больныхъ въ Южныхъ краяхъ Россіи и за Дунаемъ въ Болгаріи. Во время прохожденія полка чрезъ Польшу въ каждомъ селѣ находилъ я лихорадочныхъ больныхъ, которые въ полковомъ лазаретѣ составляли , третью часть всего числа болящихъ; съ переходомъ полка въ Бессарабію и наконецъ за Дунай число оныхъ еще увеличилось. Во время стоянія войскъ подъ Варною въ лазаретѣ находились больные только двухъ родовъ: съ кровавымъ поносомъ и перемежающеюся лихорад-

нею, и послѣдніе содержались къ первымъ какъ 3: 2 *). По приходѣ полка на зимнія квартиры въ Подольскую губернію, въ мѣстечко Соврани, я нашелъ множество больныхъ съ застарѣлою перемежающеюся лихорадкою, которою, по словамъ жителей, лѣтомъ страдала почти половина обывателей. Такимъ образомъ наконецъ я повѣрилъ словамъ Г-на Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника *Буткова*, что изо 100 человѣкъ заболѣвающихъ въ Молдавіи и ея окрестностяхъ навѣрно 90 одержимы бываютъ перемежающеюся лихорадкою.

---

*) Сіе содержаніе однако часто, смотря по погодѣ и времени года, измѣнялось и дѣлалось обратновымъ.

III.

## Наблюденія надъ натужнымъ (кровавымъ) поносомъ (Dysenteria).

*Его же Я. Чаруковскаго.*

---

До перехода войскъ черезъ Днѣстръ солдаты занемогали простымъ поносомъ, и то весьма рѣдко. Въ прохожденіи полка по Бессарабіи началъ открываться натужный поносъ (отъ котораго здѣсь, во все время похода, потерялъ я перваго больнаго); по переходѣ войскъ черезъ Дунай кровавый поносъ началъ оказываться столь же часто, какъ и перемежающаяся лихорадка. Двѣ сіи болѣзни только и были видны въ полковыхъ лазаретахъ. Обыкновенные припадки натужнаго поноса были слѣдующіе:

Послѣ предварительнаго легкаго разстройства пищеваренія, оказывавшагося уменьшеннымъ позывомъ на пищу, по временамъ горечью

во рту, легкою бѣлизною языка, летучими болями въ брюхѣ, и особенно въ поясницѣ, испражненіе низомъ натуральное слѣдовало не въ опредѣленное время и обыкновенно раньше привычнаго (это особенно замѣтно было у людей, по привычкѣ испражняющихся утромъ). Припадокъ сей, будучи самъ по себѣ весьма незначителенъ, по большей части больнымъ не замѣчается, а Врачемъ легко приписывается неумѣренному употребленію фруктовъ, и особенно винограда. Испражненіе низомъ, кромѣ уклоненія отъ времени, дѣлается и чаще, но безъ всякой боли; испражняемая масса бываетъ немного жиже обыкновеннаго и изрѣдка блѣдно-вишневаго цвѣта, содержитъ въ себѣ слизь студенистой густоты. Присемъ уже начинаетъ оказываться какая-та тяжесть и полнота въ брюхѣ, съ напряженіемъ въ пахахъ *), позывъ на низъ дѣлается чаще, увеличивается боль въ поясницѣ, ворчаніе въ брюхѣ, испражненіе совершается съ жестокою натугою, испражняе-

*) Припадокъ сей, легко впрочемъ объясняемый анатомическимъ раздѣленіемъ нервовъ брюшныхъ въ пахахъ и яичкахъ, простираясь до сѣменнаго канатика, былъ почитаемъ нѣкоторыми Врачами за воспаленіе сего канатика.

мая матерія представляетъ густую темно-пепельную слизь, подернутую часто кровавыми полосками, а иногда испражняется чистая кровь въ большомъ количествѣ, къ явственному облегченію больнаго; позывъ на низъ, увеличиваясь, дѣлается наконецъ безпрерывнымъ, но, не смотря на всѣ усилія больнаго, ничего не испражняется. Усилившійся такимъ образомъ поносъ переходитъ въ настоящій запоръ. Отъ сильныхъ натужныхъ болей при испражненіи низомъ происходитъ иногда сочувственная тошнота и даже рвота (причемъ положеніе больнаго бываетъ самое горестное) и оказывается явственная лихорадка; боль въ брюхѣ иногда возрастаетъ отъ натуги до того, что всякое прикосновеніе къ оному дѣлается чувствительнымъ для больнаго, котораго тяготитъ даже одѣяло. Къ сему иногда присоединяется тоска неизъяснимая (признакъ распространенія болѣзни вверхъ по кишечному каналу) съ спазмодическимъ пульсомъ, блѣдностію лица и хладомъ конечностей.

Таковой ходъ натужнаго поноса часто бываетъ у людей крѣпкихъ и полнокровныхъ; у послѣднихъ, особенно страждущихъ откры-

тымъ почечуемъ, напужный поносъ оказываешся въ настоящемъ своемъ видѣ. При мгновенно послѣдовавшемъ позывѣ на низъ испражняешся въ большомъ количествѣ чистая венальная кровь, иногда ссѣвшаяся въ куски; въ семъ случаѣ позывъ ощущается рѣже, безъ особенной боли, и болѣзнь не бываетъ шакъ жесшока, какъ въ первомъ; за то иногда кровошеченіе бываетъ сильное, даже до обморока, и стремительно подобно фоншану.

При шаковомъ страданіи брюха замѣчаешся измѣненіе въ отправленіи кожи и разстройство испарины часто предшествуешъ кровавому поносу.

Иногда описываемая нами болѣзнь начинаешся подъ видомъ желчной горячки. Послѣ сильной дрожи появляешся страшная рвота съ жестокою головною болью и лихорадкою, къ которой скоро присоединяется частое и жидкое испражненіе низомъ, переходящее наконецъ въ кровавый поносъ, вытѣсняющій въ послѣдствіи и слѣды желчной горячки.

Опасность кровавaго поноса опредѣляется степенью и мѣстомъ болѣзни. Пока раздраженіе ограничивается одною прямою киш-

кою, нѣтъ лихорадки и проч., понось неопасенъ. Обильная потеря крови нимало неопасна, но даже полезна; усилившаяся же боль поясницы съ лихорадкою, чувствительность брюха при легчайшемъ прикосновеніи къ оному и напряженность живота, означая переходъ раздраженія на тонкія кишки, опасны.

Опасность въ кровавомъ поносѣ возрастаетъ по мѣрѣ наклонности онаго перейти въ воспаленіе кишекъ.

Въ трупахъ кроваво-поносныхъ замѣчается необыкновенная припухлость и оплотѣніе стѣнъ прямой кишки, но гораздо чаще она находится спавшеюся и почернѣлою; помертвѣніе часто простирается и на тонкія кишки.

Свирѣпствованіе кроваваго поноса въ Молдавіи и Болгаріи легко объясняется качествомъ жаркаго климата сихъ областей.

Извѣстно, что отправленіе кожи, усиливаемое возвышенною температурою во всякомъ климатѣ, находится въ антогонистическомъ отношеніи съ дѣйствіемъ брюха; при усиленномъ испареніи уменьшается и даже вовсе прекращается испражненіе низомъ и

отдѣленіе мочи, и обратно: умноженное отдѣленіе въ брюхѣ прекращаетъ отправленіе кожи; появившійся поносъ останавливаетъ испарину и кожа дѣлается сухою, а оказавшаяся испарина прекращаетъ поносъ.

При сильномъ дневномъ жарѣ, восходившемъ иногда до 30-ти градусовъ Реом. терм., кожа солдата, находящагося почти безпрерывно на солнцѣ, возвышается въ своемъ дѣйствіи, и разогрѣтая лучами солнца, разслабляется въ своей связи (cohæsio), отъ чего кровь, привлекаемая жаромъ къ поверхности тѣла, накопляется въ кожѣ въ большемъ количествѣ, какъ то доказываетъ необыкновенная краснота оной, и человѣкъ находится въ безпрерывномъ поту. Съ захожденіемъ солнца, а особливо по наступленіи ночи, появляется пронзительный сырый холодъ, поддерживаемый частію ниспадающею густою росою, а частію испареніемъ отъ земли, разгоряченной въ продолженіи дня лучами солнца. При таковой скоропостижной перемѣнѣ температуры жара на холодъ отправленіе кожи по необходимости должно уменьшаться въ своей силѣ; испарина прекращается, кровь, протекавшая днемъ въ излишествѣ въ кожѣ (сжавшейся

теперь отъ сыраго холода), должна устремиться внутрь, и по антагонизму кожи съ кишками накопляется въ брыжеечныхъ и почечуйныхъ сосудахъ, а отъ сего происходитъ легкая дрожь, чувствуемая солдатомъ ночью и какая-то тяжесть въ брюхѣ. Накопленіе крови въ брюшныхъ внутренностяхъ, по ежедневно повторяющейся сказанной перемѣнѣ жара съ холодомъ, усиливается болѣе и болѣе. Организмъ, по своему закону самосохраненія, старается уничтожить полнокровіе брюха (plethora abdominalis), усиливаетъ отправленіе кишекъ и производитъ поносъ. Первая капля крови, по словамъ Его Превосходительства Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора, вытекшая изъ задняго прохода, есть слѣдствіе благотворнаго стремленія натуры (vis naturæ medicatricis) избавиться отъ упомянутаго накопленія крови въ брюхѣ, но безъ помощи искусства она рѣдко достигаетъ своей цѣли.

Прямая кишка, будучи беспрерывно раздражаема прилившеюся къ ней въ излишествѣ кровью, распухаетъ и стѣнки ея плотно касаются другъ друга; происшедшее отъ сего чувство полноты и какъ бы присут-

ствія кала, производитъ въ ней безпрестанное побужденіе къ испражненію, при которомъ однако, по удобопонятной причинѣ (опухлости прямой кишки), ничего не испражняется, и такимъ образомъ кровавый поносъ оказывается въ видѣ запора, каковымъ его солдаты часто и почитаютъ, прося у Лѣкаря слабительнаго. Отъ безпрерывнаго раздраженія прямая кишка приходитъ въ воспаленіе, легко сообщающееся и тонкимъ кишкамъ; присемъ опасность очевидна.

Изъ сказаннаго нами освойствѣ поноса само по себѣ явствуетъ лѣченіе онаго. Первое и важнѣйшее условіе въ Терапіи сей болѣзни есть уменьшеніе прилива крови къ кишкамъ, свободное испражненіе низомъ и возстановленіе испарины. Для выполненія перваго показанія главнѣйшее средство есть кровопусканіе, которое иногда мгновенно унимаетъ напугу и тяжесть брюха, прекращаетъ боли въ ономъ и даже производитъ испарину, особливо когда оно будетъ поддержано въ своемъ дѣйствіи другими приличными средствами. Кровопусканіе нужно иногда дѣлать нѣсколько разъ даже въ одинъ день, и чѣмъ болѣе испражняется крови низомъ и полнокровнѣе

больный, тѣмъ смѣлѣе можно пускать кровь, даже до обморока. Я часто имѣлъ удовольствіе слышать, какъ нѣкоторые больные, собственнымъ опытомъ наученные, просили меня пустить имъ кровь; не смотря на сильное изнеможеніе, по видимому, силъ, я пускалъ имъ кровь, и видѣлъ, какъ они поправлялись послѣ того.

Послѣ кровопусканія нужно дать больному слабительное; для чего приличнѣйшимъ почитается Oleum ricini, по дороговизнѣ коего и трудности достать на бивуакѣ я обыкновенно давалъ своимъ больнымъ слабительное, по совѣту Г-на Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора (смотри его сочиненіе о болѣзняхъ, жаркому климату свойственныхъ); изъ сладкой ртути съ ялаппою; по окончаніи дѣйствія слабительнаго я прописывалъ чрезъ два часа по два грана Calomel cum sacharo. Для разрѣшенія и разведенія полнокровія брюшнаго и для отвлеченія крови къ поверхности тѣла и возстановленія испарины назначалъ потогонныя средства, снаружи и внутрь. При сильной рѣзи въ проходѣ велѣлъ я ставить clysma amyli opiatum, а при жестокихъ боляхъ въ брюхѣ fomentatio-

nes aromaticas посредствомъ суконки, frictiones linim. ammon. cum ol. orig. et camphora, и больные, соблюдая приличную діету съ слизистымъ питьемъ, выздоравливали довольно скоро. Дѣйствія такъ называемыхъ противупоносныхъ средствъ я не испыталъ, но слышалъ, съ какою похвалою отзываются Врачи о благотворномъ дѣйствіи въ кровавомъ поносѣ корня Columbo.

Люди, претерпѣвшіе кровавый поносъ во всей его силѣ и обширности, чрезвычайно скоро полнѣютъ въ тѣлѣ. Это особенно замѣтилъ я надъ собою и у людей худощавыхъ.

### *Наблюденіе.*

Фурманъ Лейбъ-Гвардіи Егерьскаго полка долго страдалъ кровавымъ поносомъ въ командѣ своей, не сказываясь больнымъ и исправляя между тѣмъ свою должность; но будучи доведенъ до крайности, онъ былъ принесенъ въ госпиталь; положеніе его было слѣдующее: частыя испражненія низомъ темнозеленою матеріею съ кровью, безпрерывная натуга, напряженность брюха, судороги въ лицѣ при малѣйшемъ дотрогиваніи къ оному, тошнота и по временамъ рвота, пульсъ слабый, скорый, ча-

стые обмороки, хладъ конечностей, забывчивость и проч. Не смотря на отчаянное положеніе больнаго, я пустилъ ему кровь мѣрою до ℥x, велѣлъ поставить clysma amyli opiatum, брюхо припаривать и тереть мазью, внутрь давать submur. hydrarg., и къ слѣдующему дню состояніе его здоровья примѣтно поправилось; въ припадкахъ, довольно еще опасныхъ, была замѣтна гармонія и явственное противодѣйствіе натуры; продолжавшіеся еще признаки полнокровія и воспаленія въ брюхѣ были достаточнымъ показаніемъ къ повторенію кровопусканія, что и было сдѣлано. На третій день своего прибытія въ лазаретъ больный, довольно уже бодрый, убѣдительно просилъ у меня позволенія пустить ему еще кровь, увѣряя, что онъ въ таковомъ случаѣ будетъ къ завтрешнему дню совершенно здоровъ, въ чемъ однако, по мягкости и безболію живота, равно какъ и по мягкости пульса и по другимъ явственнымъ признакамъ послабленія болѣзни, ему было отказано. По прошествіи двухъ недѣль фурманъ выздоровѣлъ, но вознагражденіе потерянныхъ силъ послѣдовало медленно.

---

*

## VI.

## Хлориновая сода (Chloruretum sodæ).

(*Сообщилъ Профессоръ А. Нелюбинъ.*)

Первое извѣстіе о сей содѣ сообщили въ 1787 году *Гадолинъ* и *Дальфусъ*, которымъ и надлежитъ приписать честь открытія оной. *Шенвинксъ* и *Деви* опредѣлили съ большею точностію содержаніе ея составныхъ частей и предложили лучшій способъ приготовленія оной. До 1823 года употреблялась она только на фабрикахъ для бѣленія полотенъ, тряпья и другихъ вещей, хотя нѣкоторые Врачи и совѣтовали употреблять ее вмѣсто Бертолетовой соли, внутрь и снаружи. Въ 1823 году, съ появленіемъ небольшаго сочиненія Аптекаря *Лабарака*, Врачи обратили особенное вниманіе на хлориновую соду и начали употреблять оную снаружи съ большимъ успѣхомъ. Соль сія нынѣ въ общемъ употребленіи и во всякомъ

случаѣ имѣютъ многія преимущества предъ хлориновымъ кали, но дѣйствіемъ своимъ сходствуетъ съ хлориновою известью.

*Приготовленіе хлориновой соды.*

Аппаратъ, употребляемый для составленія хлориновой соды, есть тотъ же самый, который служитъ для приготовленія хлориновой извести (см. В. М. Ж. часть VII. N 3. 1826 года).

На сей конецъ надлежитъ взять: поваренной соли 4 фунта, марганцоваго окисла 4¼ фунта, сѣрной кислоты 4 фунта и 9 унцій, рѣчной воды 3 фунта и 9 унцій. Поваренная соль и марганецъ стираются въ порошокъ, перемѣшиваются между собою и всыпаются въ баллонъ, который плотно запыкается пробкою. Чрезъ пробку проходятъ искривленная лейка и соединительная трубка, коей длинное плечико проводится также чрезъ отверстіе пробки въ первый сосудъ, наполненный до половины чистою водою для поглощенія соляной кислоты. Вторый сосудъ съ тремя горлами наполняется смѣсью (Liquor subcarbonatis sodae), состоящею изъ 2½ фунтовъ углекислой соды, соединенной

съ 5-ю фунтами воды; послѣдній сосудъ наполняется сею же смѣсью, только меньшимъ количествомъ противу втораго. Сіи сосуды соединяются помощію трубокъ такъ, чтобы длинное плечико ихъ опускалось въ растворъ соды почти до самаго дна. Смычки сего аппарата обмазываются глиною съ масломъ и по совершенномъ высохнутіи обмазки предпринимается насыщеніе соды хлориномъ. По приведеніи снаряда въ надлежащій порядокъ, сѣрная кислота, предварительно соединенная съ водою, вливается помощію искривленной лейки въ баллонъ и оставляется до совершеннаго прекращенія кипѣнія въ ономъ. Потомъ баллонъ слегка подогрѣвается и доводится до 80° Р. т.; теплота сія поддерживается до тѣхъ поръ, пока отдѣленіе газа совершенно прекратится. По окончаніи сей операціи растворъ хлориновой соды, находящійся въ 2-хъ послѣднихъ стклянкахъ, испытывается индиговою жидкостію (составленною изъ одной части индиго, 6-ти частей крѣпкой сѣрной кислоты и 993-хъ частей воды), которая должна лишиться голубаго своего цвѣта. Если растворъ окажется несовершенно насыщеннымъ,

шо надлежишъ еще пропускашь чрезъ оный хлориновый гасъ, сколько будетъ нужно. Для отвращенія разгоряченія сосудовъ ставятся они въ холодную воду, а для свободнаго отдѣленія углекислаго гаса открывается одно отверстіе послѣдней сшклянки во время насыщенія соды гасомъ.

При неимѣніи вышеописаннаго аппарата слѣдуетъ брать шубулатную или простую зеленаго стекла реторшу и шаковый же пріемникъ. Реторша наполняется смѣсью вышеприведенныхъ ингредіенцій, а пріемникъ растворомъ углекислой соды. Реторта соединяется съ длинною стекляною трубкою, проводимою до дна пріемника, содержащаго растворъ соды. Потомъ реторта исподоволь подогрѣвается и отдѣляющійся хлоринъ, проходя чрезъ растворъ соды, насыщаетъ оную. Полученный какъ шѣмъ, такъ и другимъ способомъ растворъ хлориновой соды называется Solutio chloreti sodae fortior и служитъ для внутренняго и наружнаго врачебнаго употребленія.

Для пригошовленія хлориновой соды въ кристаллахъ надлежитъ оный растворъ процѣдить, влить въ просшранныя фаянсовыя

чашки и поставить въ теплое мѣсто для испаренія излишней воды, а потомъ выставить на холодъ для кристаллизованія соли.

*Качества.*

Хлориновая сода: 1) кристаллизуется ромбами и 4-хъ сторонними таблицами; 2) имѣетъ бѣлый цвѣтъ; 3) кристаллы на воздухѣ мало перемѣняются; 4) вкусъ имѣетъ холодящій, нѣсколько острый; 5) растворяется въ 3-хъ частяхъ холодной и въ нѣсколько меньшемъ количествѣ кипячей воды; 6) въ жару плавится и, будучи доведена до каленія, отдѣляетъ чистѣйшій кислотворный гасъ; 7) съ форфоромъ, сѣрою и углемъ отъ тренія и ударенія вспыхиваетъ и загорается; 8) съ крѣпкою сѣрною кислотою производитъ вспышку или выстрѣлъ, съ слабою же кислотою въ теплотѣ происходитъ отдѣленіе хлорина; 9) по изслѣдованію *Шеневикса*, 100 частей хлориновой соды въ кристаллахъ состоятъ изъ 29, 6 частей соды, 66, 2 хлорина и 4, 2 воды.

*Динамическое дѣйствіе.*

Дѣйствіе сей соли зависитъ отъ содержанія хлорина. Она дѣйствуетъ на раздра-

жительную систему и уменьшаетъ ея дѣятельность. Болѣе всего оказываетъ она дѣйствіе свое на мочевые пути, кожу, лимфатическую систему и систему железъ. Хлориновая сода перемѣняетъ смѣсь крови и возвышаетъ ея красный цвѣтъ. Она, дѣйствуя на репродуктивную систему, замедляетъ ея растительный процессъ (vegetatio). Кромѣ сего динамическаго дѣйствія, одарена она въ высшей степени дѣйствіемъ химическимъ. Подобно чистому хлорину, вступаетъ она въ химическое соединеніе съ водотворомъ и всѣми его безчисленными соединеніями, образующимися во время разложенія (особливо гніенія) органическихъ тѣлъ и составляющими міазму. Она окисляетъ безорудныя, равно какъ и органическія тѣла, и совершенно перемѣняетъ ихъ составъ. На семъ химическомъ ея свойствѣ основано уничтоженіе цвѣтовъ въ прозябаемыхъ тѣлахъ, бѣленіе различныхъ матерій и многоразличное технологическое употребленіе. Хлориновая сода разрушаетъ совершенно вредныя испаренія, уничтожаетъ смрадный ихъ запахъ и преграждаетъ дальнѣйшее гніеніе органическихъ тѣлъ. Она исключительно раз-

рушаетъ септическіе яды, на чемъ и основано ея предохранительное употребленіе въ прилипчивыхъ болѣзняхъ, какъ то: чумѣ, нѣкоторыхъ болѣзняхъ эпизоотическихъ, прилипчивыхъ сыпяхъ и многихъ другихъ недугахъ.

*Болѣзни.*

По сходству дѣйствія сего лѣкарства съ хлориновою известью предписывается оно въ тѣхъ же самыхъ болѣзняхъ, въ коихъ употребляется оная соль. Если Врачъ признаетъ необходимо нужнымъ употребить внутрь хлориновыя соли, то хлориновая сода признается лучшею въ семъ случаѣ предъ другими.

Цынготная болѣзнь, золотуха, болѣзнь венерическая, сопряженная съ золотухою либо цынгою, суть тѣ недуги, въ коихъ соль сія оказалась полезною (Zima, Ferriar, Cazenave).

Съ нѣкоторымъ вѣроятіемъ должно полагать, что соль сія можетъ принесть значительную пользу также въ слѣдующихъ болѣзняхъ: въ дѣтской сухоткѣ, водобоязни, узловатой чахоткѣ, въ нервныхъ боляхъ (Neuralgia), въ острыхъ прилипчивыхъ сыпяхъ (Exanthemata febrilia), въ прилипчивыхъ

горячкахъ, какъ то: чумѣ, гнилой съ пятнами, лазаретной, желтой Американской и другихъ; въ желчномъ, простомъ и кровавомъ поносѣ и наконецъ въ сапѣ лошадей.

Относительно предохраненія отъ чумы и наконецъ самаго лѣченія сей болѣзни мы имѣемъ весьма благопріятное извѣстіе отъ Г-на *Лессепса* (Lesseps), Французскаго Консула въ Алеппо, объ отличномъ дѣйствіи хлориновыхъ солей (хлориновой извести и соды), предложенныхъ *Лабаракомъ*. Надлежитъ ожидать дальнѣйшихъ наблюденій и опытовъ Врачей надъ сими средствами и подтвержденія справедливости сообщеннаго Г-мъ *Лессепсомъ* извѣстія.

*Наружное употребленіе хлориновой соды.*

Врачи болѣе всего замѣтили отличное дѣйствіе сего лѣкарства въ болѣзняхъ наружныхъ, какъ то: въ язвахъ цынготныхъ, венерическихъ, застарѣлыхъ, гнойныхъ, съ слабостію частей сопряженныхъ и расположенныхъ къ переходу въ антоновъ огонь; въ хроническихъ накожныхъ сыпяхъ, особливо въ паршахъ на головѣ, лишаяхъ и чесоткѣ. Въ цынготной опухоли десенъ, въ молочницѣ,

въ жабѣ глотки съ омертвѣніемъ частей, въ фистулахъ и гнойныхъ ходахъ лѣкарство сіе оказало удивительное дѣйствіе (Biett, Jules Cloquet, Cazenave, Heilberg). Въ ко-стоѣдѣ носовыхъ костей, въ разстроеніи десенъ, въ жабѣ съ антоновымъ огнемъ, от-крытомъ ракѣ, нагноеніи въ мочевомъ пу-зырѣ, огненномъ вередѣ, въ госпитальномъ антоновомъ огнѣ, карбункулахъ и другихъ многихъ болѣзняхъ Врачи видѣли отъ сего лѣкарства хорошій успѣхъ (Marjolin, San-son, Lefevre, Lagneau, Regnard, Chantourelle, Segalas).

*Предохранительное употребленіе хлорино-вой соды отъ прилипчивости животныхъ ядовъ* (Contagium) *и очищеніе оною воздуха отъ заразы* (Miasma).

*Чума* (Pestis Orientalis). Смертоносное дѣйствіе чумной заразы и гибельныя опусто-шенія народа цѣлыхъ странъ, свершившіяся за нѣсколько предъ симъ столѣтій, побуди-ли къ изысканію средствъ, служащихъ къ устраненію сего зла и предохраненію отъ зараженія симъ ядомъ. Всѣ старанія древ-нихъ Врачей, равно какъ и среднихъ вѣковъ,

въ сысканіи вѣрныхъ средствъ противу заражения чумою остались тщетными. Между безчисленнымъ запасомъ средствъ, предложенныхъ противу чумной заразы, безъ сомнѣнія, первое занимаютъ мѣсто кислыя куренія и въ особенности куренія хлориномъ по способу *Гитона-Морво*.

Для предохраненія людей отъ зараженія чумою въ новѣйшее время начали употреблять жидкій хлоринъ и растворы хлориновыхъ солей, изъ коихъ наиболѣе оказались дѣйствительными хлориновая известь и хлориновая сода. Предохранительное дѣйствіе сихъ солей отъ чумной заразы, безъ сомнѣнія, основывается на разложеніи септическаго яда хлориномъ, въ сихъ соляхъ содержащимся, подобно окуриванію хлориновыми парами неодушевленныхъ веществъ.

Для предохраненія людей отъ чумной заразы надлежитъ производить два или три раза въ сутки обмовеніе всей поверхности тѣла, не исключая и лица, растворомъ хлориновой извести или хлориновой соды. Для сего слѣдуетъ брать одну часть хлориновой извести, либо вмѣсто оной такое же количество хлориновой соды и отъ 80 до 100

частей рѣчной воды. Растворъ процѣживается сквозь тряпку вдвое сложенную и онымъ намачивается холстинка или грецкая губка, которою производится обмываніе тѣла и втираніе раствора досуха. Обмываніе различныхъ вещей и самаго бѣлья производится растворомъ, составленнымъ изъ одной части хлориновой соды или хлориновой извести и 120-ти частей воды, который употребляется также и для очищенія воздуха въ больничныхъ комнатахъ. Для очищенія воздуха должно соединять хлориновую известь и хлориновую соду съ равнымъ количествомъ квасцовъ и предписаннымъ количествомъ воды.

Если вмѣсто сихъ растворовъ признанъ будетъ нужнымъ жидкій хлоринъ (Aqua chlorinica), то слѣдуетъ къ крѣпкому раствору хлориновой извести (Solutio chlorureti calcis fortior) прибавить $\frac{1}{20}$ долю сѣрной кислоты или на одинъ фунтъ онаго раствора 4 драхмы сѣрной кислоты. Смѣсь сія сильно взбалтывается и ставится покойно для отдѣленія сѣрнокислой извести. Прозрачная жидкость, слитая съ осадка, доставляетъ крѣпкую хлориновую воду, употребляемую какъ предохранительное средство

противу чумы, для обмыванія тѣла и другихъ вещей, равно какъ и для окуриванія самыхъ комнатъ.

*Водобоязнь* (Hydrophobia). Для предотвращенія водобоязни, послѣ укушенія бѣшеными животными, раны больнаго, послѣ поставленныхъ кровососныхъ банокъ, обмываются растворомъ хлориновой соды и перевязываются три раза въ сутки.

Для предохраненія отъ прилипчивости венерическаго яда (Contagium syphiliticum) и совершеннаго разрѣшенія онаго обмываются и перевязываются венерическія язвы симъ же растворомъ.

Обмовеніе рукъ растворомъ хлориновой соды предохраняетъ отъ зараженія чесоточною и лишайною матеріею людей, имѣющихъ хожденіе за таковыми больными.

## *Медицинско-Полицейское употребленіе хлориновой соды.*

Кромѣ обмовенія всей поверхности тѣла и самаго бѣлья и многоразличныхъ вещей при чумной заразѣ хлориновымъ растворомъ, оный употребляется также и при другихъ прилипчивыхъ болѣзняхъ, наипаче для окуриванія

больничныхъ комнатъ, особливо въ тѣхъ отдѣленіяхъ, гдѣ помѣщаются больные съ цынготными язвами, съ антоновымъ огнемъ, либо одержимые кровавымъ поносомъ, гнилою горячкою, чесоткою, непроизвольнымъ теченіемъ мочи и многими другими болѣзнями. Кромѣ сего хлориновая сода можетъ быть употребляема во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ предлагается употребленіе хлориновой извести.

*Пріемъ и формы лѣкарствъ, приготовляемыхъ изъ хлориновой соды.*

Хлориновая сода не употребляется въ сухомъ видѣ, но предписывается обыкновенно въ растворѣ различной крѣпости.

*Растворъ хлориновой соды крѣпкій.*
(Solutio chlorureti sodae fortior).

Rp. Chlorureti sodae crystallisati
partem unam,
Solve in
Aquae communis partibus decem.
Filtretur per chartam bibulam
et servetur loco umbroso frigidoque
in vitro bene obturato.

Растворъ сей дается внутрь и служитъ также для приготовленія снаружи употребляемыхъ лѣкарствъ. Въ цынготной и другихъ вышеприведенныхъ болѣзняхъ предписывается сначала по 30-ти капель 4 раза въ день въ отварѣ солода. Пріемъ сей можно постепенно увеличивать до 60-ти и болѣе капель и давать 4 либо 5 разъ въ день.

*Растворъ хлориновой соды слабый.*
(Solutio chlorureti sodae diluta).

Rp. Solutionis chlorureti sodae fortioris partem unam,
Aquae communis partes decem.

Слабый растворъ хлориновой соды употребляется въ язвахъ, антоновомъ огнѣ, лишаяхъ, чесоткѣ, паршахъ на головѣ и другихъ вышеприведенныхъ болѣзняхъ. Корпейныя связки, намоченныя сею жидкостію, прикладываются на язвы, утромъ и вечеромъ, что продолжается до тѣхъ поръ, пока онѣ сдѣлаются совершенно чистыми; тогда примочка сія замѣняется приличными мазями.

Растворъ сей также можетъ быть употребляемъ для впрыскиванія, обмовенія ранъ и всей поверхности кожи въ вышеисчислен-

ныхъ случаяхъ; сверхъ сего, соединенный съ сърною кислотою либо квасцами, служитъ онъ для очищенія воздуха, на каковый конецъ спрыскивается онымъ полъ два и три раза въ день.

---

## V.

## СМѢСЬ.

### 1. *Средство для открытія мышьяка.*

---

*Приготовленіе.* Въ унціи перегнанной воды растворяется драхма (Quentchen) селитрокислаго серебра. По совершенномъ растворенія прибавляется довольно большое количество чистаго амміака, дабы осадить окиселъ серебра. Когда осажденіе кончилось, то опять прибавляется амміакъ по каплямъ, остерегаясь, чтобы его не прибавить болѣе, какъ сколько нужно для того, дабы осадившійся окиселъ опять растворился. Осторожность сія тѣмъ болѣе нужна, что мышьяко-кислое серебро растворяется въ амміакѣ. Второй растворъ серебрянаго окисла процѣживается и сберегается въ стклянкѣ, закупоренной наждакомъ (Schmergel).

*Употребленіе*. При употребленіи вышесказаннымъ способомъ приготовленнаго раствора берется, посредствомъ стеклянной трубочки, одна капля онаго и кладется на клееную бумагу и въ то же время берется капля испытываемой жидкости такимъ же способомъ, и объ капли соединяются, чрезъ согнутіе бумаги, въ складку. Если въ испытываемой жидкости есть хотя нѣсколько атомовъ мышьяковой кислоты, то жидкость тотчасъ пожелтѣетъ и произойдетъ маленькій осадокъ, состоящій изъ мышьяковой кислоты и серебра. Осадокъ сей бываетъ красиваго желтаго цвѣта; отъ свѣта не чернѣетъ, но только перемѣняется въ бурый. Если осадокъ будетъ произведенъ фосфорокислою солью, то желтый цвѣтъ отъ вліянія свѣта тотчасъ переходитъ въ черный. Поелику осадокъ, состоящій изъ серебра и мышьяка, бываетъ очень объемистый и описанное здѣсь противодѣйствующее средство весьма чувствительно: то помощію его легко удостовѣриться въ присутствіи мышьяка. Если испытуемая жидкость содержитъ солянную кислоту, то нужно ее отдѣлить селитрокис-

лою солью и осадокъ подвергнуть дѣйствію селитряной кислоты. Селитрокислая жидкость, отдѣленная и испаренная, можетъ служить для изслѣдованія.

*Г. Гюме* употребляетъ такимъ образомъ сѣрнокислую аммiачную мѣдь (sulphas cupri et ammoniæ), которую онъ приготовляетъ слѣдующимъ способомъ:

Сѣрнокислая мѣдь осаждается чистымъ аммiакомъ, который потомъ еще прибавляется, дабы часть осадка опять растворилась. Жидкость процѣживается и сберегается въ закупоренной наждакомъ стклянкѣ.

Осадокъ, произведенный сѣрнокисло-аммiачною мѣдью, по способу *Г-на* Гюме, бываетъ травянаго зеленаго цвѣта, а произведенный фосфорокислою солью голубой.

По опытамъ *Г-на Гюме* и нашимъ, сѣрнокисло-аммiачная мѣдь не такъ чувствительна, какъ растворъ, приготовленный изъ селитрокислаго серебра и аммiака.

*А. Шевалье.*

Notizen v. Froriep. Bd. XVIII. стр. 81.

## 2. *Дѣйствіе зеленаго чаю.*

В. *Нюнгамъ* (Newnham), въ Англіи, весною и лѣтомъ 1820 года страдалъ возвышенною дѣятельностію головныхъ артерій. Два раза была ему пущена кровь въ значительномъ количествѣ, нѣсколько разъ припускали піявки и вообще было употреблено какъ медицинское, такъ и діететическое противовоспалительное лѣченіе. Средства сіи только облегчали, а совсѣмъ не уничтожали мучительной боли головы, біенія сонныхъ артерій и проч. Впрочемъ болѣзнь появилась не вдругъ, но постепенно, и только значительно усилилась отъ непомѣрнаго занятія науками, и какъ Г. *Нюнгамъ* уже прежде, при менѣе жестокой боли головы, получалъ облегченіе отъ употребленія зеленаго чаю, то онъ наконецъ рѣшился и теперь испытать сіе средство. Боль была самая жестокая въ то время, когда Г. *Нюнгамъ* употребилъ оное въ первый разъ, и „я, говоритъ онъ, никогда не забуду его дѣйствія. Чай былъ сдѣланъ очень крѣпкій; выпивши онаго, я скоро почувствовалъ облегченіе боли головы и въ тоже время былъ приведенъ въ весьма пріятное состояніе. Я сдѣлался свѣжъ и бодръ;

но не могу сказать, происходила ли сія веселость отъ облегченія моего страданія, или отъ того, что я нашелъ средство, коимъ могу отъ него избавляться, или же это было непосредственное дѣйствіе чаю на мозгъ.“

Но вскорѣ за симъ облегченіемъ боли последовали разныя непріятныя ощущенія: почти несносное стѣсненіе въ предсердіи, трепетаніе сердца, дрожаніе всего тѣла и особенное, неизъяснимое стѣсненіе въ груди. Это однако не устрашило Г-на *Нюнгама*, и онъ увѣрялъ окружавшихъ его пріятелей, что ни за что не согласился бы перемѣнить теперешняго своего состоянія на прежнее. Волненіе мало помалу успокоилось, и Г. *Нюнгамъ* спалъ слѣдующую ночь гораздо покойнѣе, нежели прежде. Въ продолженіе нѣкотораго времени онъ долженъ былъ ежедневно прибѣгать къ сему средству. Дѣйствіе всегда было одинаково, только слѣдовавшія за тѣмъ стѣсненіе и тоска не такъ сильны были Г-ну. *Нюнгаму* казалось, что чай дѣйствовалъ сперва на мозгъ и что дѣйствіе его на центръ кровоносной системы было вторичное, какъ бы слѣдствіе перваго дѣйствія.

Избавившись своей болѣзни, которая въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ совсѣмъ не появлялась, Г. *Нюнгамъ*, дабы узнать дѣйствіе зеленаго чаю въ здоровомъ состояніи, началъ употреблять оный вмѣсто обыкновеннаго всякой вечеръ въ 9 часовъ. Обыкновенно послѣ того слѣдовало небольшое стѣсненіе въ груди и безсонница ночью; но если мозгъ вечеромъ былъ возбужденъ болѣе обыкновеннаго занимательнымъ разговоромъ либо важнымъ продолжительнымъ размышленіемъ, то непріятнаго онаго ощущенія не было и сонъ былъ очень спокойный.

Желая еще болѣе удостовѣриться въ дѣйствіи зеленаго чаю на здоровыхъ, Г. *Нюнгамъ* вознамѣрился сдѣлать опытъ надъ двумя своими питомцами *Картеромъ* и *Нихольсономъ*, не объявляя имъ того.

Каждый изъ нихъ выпилъ по стакану крѣпкаго чаю. Пульсъ *Картера* тотчасъ сдѣлался скорѣе, но спустя немного времени, число ударовъ онаго уменьшилось противъ обыкновеннаго; притомъ біеніе артерій было неправильное и перемежающееся. Онъ чувствовалъ въ себѣ болѣе смѣлости; но сіе возбужденіе было кратковременное: скоро по-

явилось изнеможеніе, стѣсненіе въ груди, трепетаніе сердца, небольшая тошнота, дрожаніе членовъ, чувство слабости, ноги будто бы подгибались. Симъ простымъ и безъ всякаго предубѣжденія сдѣланнымъ наблюденіемъ подтверждается мнѣніе *Г-на Нюнгама*, что зеленый чай дѣйствуетъ преимущественно на нервную систему, а чрезъ нее и на прочія отправленія животнаго организма.

Свойство сего чая успокоивать необыкновенно возвышенную дѣятельность сосудовъ головы обнаружилось еще явственнѣе у *Нихольсона*. Почти за часъ до опыта, о которомъ онъ совсѣмъ не зналъ, выпилъ онъ нѣсколько Эдинбургскаго элю (крѣпкаго пива). Пульсъ его былъ полный, крѣпкій, 92; вскорѣ послѣ выпитія чаю оный упалъ до 84-хъ и даже до 80-ти ударовъ, между тѣмъ онъ чувствовалъ большое удовольствіе и бодрость. *Нихольсонъ* охотно согласился повторить сей опытъ; но какъ на сей разъ предъ чаемъ онъ не пилъ элю, то хотя скорость жилобіенія и уменьшилась и оно сдѣлалось слабо и неправильно, однако *Нихольсонъ* чувствовалъ нѣкоторое сердечное безпокой-

ство и слабость съ дрожаніемъ всего тѣла, отъ чего онъ нѣсколько часовъ былъ довольно нездоровъ и только къ вечеру поправился совершенно.

Послѣ сего *Нихольсонъ* еще нѣсколько разъ пилъ вечеромъ зеленый чай и всякой разъ поутру жаловался на худой неспокойный сонъ. Если же послѣ чашки зеленаго чаю выпивалъ онъ немного вина или пива, то спалъ спокойно и не имѣлъ такого непріятнаго чувствованія.

Notizen von Froriep. Bd. XVII, стр. 58.

3. *Употребленіе сѣрнокислой мѣди при воспаленіи наружныхъ оболочекъ глазъ.*

Я (кто? не сказано) давно уже имѣлъ обыкновеніе при нѣкоторыхъ видахъ хроническаго воспаленія прикладывать сѣрнокислую мѣдь въ существѣ (in substantia) къ соединительной оболочкѣ, и полагая, что острое, равно какъ и хроническое воспаленіе преимущественно состоитъ въ разслабленіи волосныхъ сосудцовъ, рѣшился употребить сіе раздражающее средство такимъ же способомъ и въ остромъ періодѣ даже сильнѣй-

дпихъ воспаленій соединительной роговой и прозрачной оболочки.

Способъ употреблять сіе средство состоитъ въ легкомъ три или четырекратномъ проведеніи кристалла сѣрнокислой мѣди по вывороченному нижнему вѣку; послѣ сего вѣко опять закрывается и слезы скоро распространяютъ соль по всему глазному яблоку.

Слѣдующая за тѣмъ боль обыкновенно прекращается чрезъ нѣсколько минутъ; если же она остается долѣе, то можно ее облегчить примочками изъ теплой воды, либо частымъ открываніемъ вѣкъ для доставленія слезамъ свободнаго выхода, которыя, будучи задержаны, причиняютъ чувство сильнаго жженія. Въ немногихъ случаяхъ сіи способы не доставляли облегченія; тогда вкапываніе на соединительную оболочку теплаго молока или масла мгновенно уничтожало боль.

Во многихъ случаяхъ тотчасъ по приложеніи соли можно видѣть, какъ сосуды сокращаются и промежутки между ними становятся блѣднѣе; чаще однако послѣ того появляется тихо увеличивающаяся краснота, которая у дѣтей отъ тренія глазъ бываетъ еще болѣе, но чрезъ нѣсколько ча-

совъ она исчезаетъ и сосуды сжимаются постепенно. Боль, сопровождавшая воспаленіе, утихаетъ, глазъ постепенно начинаетъ переносить свѣтъ и на другой день можно замѣтить явственное поправленіе. Если раздраженіе, произведенное воспаленіемъ, было слабо, то употребленіе сего средства можно повторить на другой день; въ противномъ случаѣ его должно употреблять черезъ день.

При гноящемся воспаленіи я часто видѣлъ отъ того величайшую пользу у дѣтей и у взрослыхъ, во всѣхъ періодахъ болѣзни. Употребленное въ началѣ воспаленія средство сіе часто прерываетъ дальнѣйшее развитіе онаго; въ позднѣйшемъ періодѣ, если тотчасъ не уничтожаетъ болѣзни, то по крайней мѣрѣ, сколько я замѣтилъ, уменьшаетъ ея жестокость и дѣлаетъ ходъ ея легкимъ и безопаснымъ. Употребивъ сѣрнокислую мѣдь, прежде нежели потемнится прозрачная оболочка или появятся измѣненія, показывающія начало омертвѣнія, мнѣ кажется, можно навѣрно отвратить настоящее омертвѣніе. Но и за появленіемъ признаковъ омертвѣлаго измѣненія можно ее употребить съ пользою; во многихъ случаяхъ омертвѣ-

ніе отъ того остановится въ верхнихъ слояхъ прозрачной оболочки и отвратится открытіе передней камеры глаза. Другая выгода, доставляемая симъ способомъ лѣченія при гноящемся воспаленіи, состоитъ въ томъ, что чрезъ него можно отвратить шероховатость вѣкъ (granulationes). Соль сія оказываетъ равную пользу въ воспаленіяхъ, происшедшихъ какъ отъ простуды, такъ и отъ наружныхъ раздраженій или насилій. Она также многократно оказалась весьма полезною при различныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ прозрачной оболочки, на прим: если при язвахъ оной, особливо при острыхъ язвахъ на краю сей оболочки, появились уже въ ней кровоносные сосудцы; также при глубокопроницавшихъ язвахъ сей оболочки, когда внутренняя ея пластинка была выдавливаема водяною влагою. Только въ одномъ случаѣ, при выпаденіи радужной оболочки, отъ употребленія соли воспослѣдовало сильное раздраженіе и воспаленіе усилилось.

Но средство сіе, само по себѣ, полезно только въ простыхъ случаяхъ, несопряженныхъ съ хроническимъ разстройствомъ брюшныхъ внутренностей или другимъ общимъ

недугомъ. Въ противномъ случаѣ надлежитъ кромѣ того употреблять средства, таковому сопряженію соотвѣтствующія. Впрочемъ и при сопряженныхъ воспаленіяхъ мѣстное употребленіе сѣрнокислой мѣди имѣетъ рѣшительную, хотя временную, пользу, ограничивая воспаленіе, уменьшая чувствительность глазъ къ свѣту и доставляя по крайней мѣрѣ нѣкоторое успокоеніе для принятія другихъ лѣкарствъ.

Желая испытать дѣйствіе сѣрнокислой мѣди на воспаленіе соединительной оболочки, я во многихъ случаяхъ употребляю ее одну, безъ всякихъ другихъ средствъ, и увѣрился изъ повторенныхъ наблюденій, что употребленіе одной сѣрной кислоты часто можетъ быть достаточно для уничтоженія болѣзни.

Впрочемъ не должно думать, что я одобряю сѣрнокислую мѣдь, какъ единственное средство въ сказанныхъ случаяхъ. Она не воспящаетъ употреблять піявки, успокоивающія, отвлекающія и другія средства. Я хочу только ввести ее въ число глазныхъ лѣкарствъ, какъ весьма дѣйствительное и полезное.

Съ особеннымъ удовольствіемъ могу я привести здѣсь свидѣтельство моихъ товарищей Гг. *Каса* и *Гарлика*, которые также увѣрились на опытѣ въ дѣйствительности сѣрнокислой мѣди при воспаленіяхъ наружныхъ оболочекъ глазъ. Г. *Гарликъ* между прочимъ пишетъ ко мнѣ: „Я очень радъ, что „могу подтвердить явственную пользу сѣр„нокислой мѣди при самыхъ острыхъ воспа„леніяхъ соединительной плевы вѣкъ.“

Notizen. v. Froriep. Bd. XX. стр. 30.

## VI.

## Оффицiальныя известiя съ 1-го Марта по 1-е Маiя 1829 года.

### 1. *Определенiе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшiя места.*

---

*Старшими Лекарями Штабъ-Лекари:* Саратовскаго пехотнаго полка Алейниковъ въ 17-й Егерьскiй полкъ, Гренадерскаго Фельдмаршала Графа Румянцова-Задунайскаго полка Троицкiй въ Астраханскiй Гренадерскiй полкъ, Ординаторъ Нарвской военной госпитали Вадовскiй въ оную же госпиталь, 4-го Украинскаго Уланскаго полка Григоровичь въ тотъ же полкъ, состоящiй въ Отдельномъ Кавказскомъ Корпусе сверхъ комплекта Лещинскiй въ Нижегородскiй Драгунскiй полкъ, Терскаго Семейнаго Козачьяго войска Яроцкiй въ 41-й Егерьскiй полкъ; *Младшiе Лекари:* Галицкаго

пѣхотнаго полка Сокольскій въ сей же полкъ, Бѣлозерскаго пѣхотнаго полка Рудневъ въ Олонецкій пѣхотный полкъ, Лейбъ-Гвардіи Гродненскаго Гусарскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Говоровъ Лейбъ-Гвардіи въ Уланскій Его Императорскаго Высочества Цесаревича полкъ.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные изъ *Московскаго Отдѣленія Императорской Медико-Хирургической Академіи:* Лѣкари 1-*го отдѣленія:* Игнатій Яроцкій Лейбъ-Гвардіи въ Гренадерскій полкъ, Кирило Чикаревскій въ Тираспольскую военную госпиталь Ординаторомъ, Яковъ Архангельскій въ Уфимскій пѣхотный полкъ, Алексѣй Скрябинъ въ пѣхотный Герцога Веллингтона полкъ, Яковъ Черкасовъ и Филиппъ Спаскій въ резервныя войска 2-й арміи сверхъ комплекта, Авраамъ Плащевскій въ Волгскій Козачій полкъ, Николай Неждановъ въ Хоперскій Козачій полкъ, Ѳедоръ Юркевичь въ Отдѣльный Кавказскій Корпусъ сверхъ комплекта. 2-го *отдѣленія:* Іосифъ Матвѣевъ и Иванъ Нарциссовъ въ резервныя войска 2-й арміи сверхъ комплекта, Павелъ

Воскресенскій, Иванъ Гриничъ, Алексѣй Бронзовъ, Петръ Боголюбовъ, Николай Герасимовъ, Порфирій Покровскій, Михайло Тимковскій, Сергѣй Фатѣевъ, Михайло Солярскій, Дмитрій Чернявскій, Константинъ Сабинииъ, Тимофей Добровольскій и Николай Ассиканусъ во 2-ю армію сверхъ комплекта; Николай Лебедевъ во Владикавказскій гарнизонный полкъ, Исай Архангельскій, Левъ Булгаковъ, Афанасій Протопоповъ и Степанъ Сухомлиновъ въ Кавказскій Корпусъ сверхъ комплекта. 3-го *отдѣленія:* Петръ Аксековъ въ Одесскую военную 4-то класную госпиталь, Ардаліонъ Павловскій, Павелъ Веденскій, Іосифъ Шнейдеръ въ Одесскую 5-ти класную военную госпиталь, Алексѣй Корольковъ и Матвѣй Вознесенскій во 2-ю армію сверхъ комплекта; Иванъ Колоколовъ въ Моздокскую и Михайло Витвенскій въ Георгіевскую военныя госпитали Ординаторами. Кандидаты Медицины: Петръ Орро, Павелъ Поповъ и Сергѣй Правдинъ въ Одесскую 5-ти класную госпиталь. *Изъ Императорскаго Московскаго Университета:* Докторъ Медицины Павелъ Бюровъ въ 3-й баталіонъ Пензенскаго пѣхотнаго полка, Лѣкари: 1-го *отдѣ-*

ленія: Пармёнъ Баженовъ въ 44-й Егерьской полкъ, 2-го *отдѣленія:* Александръ Брюннеръ во 2-ю армію сверхъ комплекта, Иванъ Ивановъ во Владикавказскій гарнизонный полкъ, Петръ Николаевъ въ Гребенское Семейное Козачье войско, Александръ Фрейтагъ въ Моздокскій гарнизонный баталіонъ; 3-го *отдѣленія:* Иванъ Киселевъ и Яковъ Кобылинъ въ Георгіевскую военную госпиталь Ординаторами. *Изъ Казанскаго Университета* Лѣкари 1-го *отдѣленія:* Василій Поповъ въ Казанскую военную госпиталь Ординаторомъ, Августъ Николаи и Поликарпъ Засухинъ и 2-го *отдѣленія* Александръ Курниковъ въ Кавказскій Корпусъ сверхъ комплекта. *Изъ Дерптскаго Университета:* Докторы Медицины: Адольфъ Томасъ, Георгъ Барбашъ-де Марни, Генрихъ Глансдорфъ, Лѣкари: Вольдемаръ Даль, Карлъ Линдгренъ и Вольдемаръ Гринцеръ во 2-ю армію сверхъ комплекта, Александръ Маіоръ, Юліусъ Лушеръ, Отто Брате, Павелъ Голубевъ, Августъ Аккерманъ и Густавъ Гензингъ въ Одесскую 4-то класную госпиталь Ординаторами. *Изъ Харьковскаго Университета:* Лѣкари 2-го *отдѣленія:* Петръ Старосвѣт-

скій, 3-го *отдѣленія* Николай Снѣгиревъ и Василій Кипкевичъ, 1-го *отдѣленія* Михайло Миппридатовъ, 2-го *отдѣленія* Корнилій Логиновъ и 3-го *отдѣленія* Алексѣй Поляковъ въ Одесскую 5-ти класную военную госпиталь Ординаторами; 1-го *отдѣленія*: Александръ Еллинскій въ 23-й, Иванъ Савичь въ 24-й Егерьскіе полки, Трофимъ Мантющенко, 2-го *отдѣленія* Өедоръ Поповъ и Николай Марковъ во 2-ю армію сверхъ комплекта. *Изъ Виленскаго Университета*: Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Казимиръ Добровольскій въ 3-й баталіонъ 37-го Егерьскаго полка, Осипъ Шпенгельмайеръ въ 3-й баталіонъ Владикавказскаго пѣхотнаго полка, 2-го *отдѣленія*: Адамъ Былевскій въ Ярославскій пѣхотный полкъ, Николай Налирайко въ Суздальскій пѣхотный полкъ, Устинъ Почоповичь въ Бѣлевскій пѣхотный полкъ, Амвросій Стржецкій въ 3-й баталіонъ 27-го Егерьскаго полка; 3-го *отдѣленія*: Юліанъ Модзелевскій въ Рязанскій пѣхотный полкъ, Василій Никифоровичь въ 3-й баталіонъ 28-го Егерьскаго полка, Осипъ Рукуйжа въ 26-й Егерьскій полкъ, Іонъ Закржевскій въ Болградскую военновременную госпиталь Ординаторомъ. Изъ *от-*

*штатныхъ:* Лѣкарь Иванъ Пенсбергъ въ Минскую военную госпиталь Ординаторомъ, Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Ростиславовъ въ Рижскую военную госпиталь Ординаторомъ, Штабъ-Лѣкарь Петръ Барановскій въ Виленскій пѣхотный полкъ Младшимъ Лѣкаремъ. Изъ *вольноопредѣляющихся:* Докторы Медицины: Германъ Цуръ-Мюленъ во 2-й Кадетскій Корпусъ Младшимъ Лѣкаремъ, Евстафій Пауяидесъ въ Варшавскую Гвардейскую Военно-Россійскую Госпиталь Ординаторомъ, Лѣкарь 2-го *отдѣленія* Алексѣй Крутьевъ въ Галицкій пѣхотный полкъ Младшимъ Лѣкаремъ, Лѣкарь 3-го *отдѣленія* Осипъ Витовичъ во 2-й Морскій полкъ Младшимъ Лѣкаремъ. Изъ *иностранныхъ Докторовъ:* Докторы Медицины Петръ Либъ, Фридрихъ Отенгеймъ, Францъ Верле и Яковъ Читакъ во 2-ю армію сверхъ комплекта.

3. *Увольненіе отъ службы:*

Состоящій во 2-й арміи сверхъ комплекта Докторъ Медицины Тавержіе, 2-го Кадетскаго Корпуса Лѣкарь Тиме, Ингерманландскаго Гусарскаго полка Лѣкарь Ларіоновъ и Ординаторъ Бобруйской военной госпиталь

Шmабъ-Лѣкарь Сидоренко-Коропія, которaго Высочайше повелѣно не принимать болѣе въ Военно-Медицинскую службу, если онъ будетъ вновь проситься.

4. *Произведство въ чины.*

За выслугу лѣтъ произведены *въ Статскіе Совѣтники Коллежскіе Совѣтники*: Корпусные Шmабъ-Докторы: 1-го пѣхотнаго Корпуса Чорба, 2-го пѣхотнаго Корпуса Хололовичъ, 6-го пѣхотнаго Корпуса Аммосъ, Литовскаго Отдѣльнаго Корпуса Кипріановъ; Дивизіонные Докторы: 7-й пѣхотной Дивизіи Лучинскій, 11-й пѣхотной Дивизіи Яновскій, 12-й пѣхотной Дивизіи Шарфскій, 24-й пѣхотной Дивизіи Дроссардъ, 25-й пѣхотной Дивизіи Сиронинскій и 10-й пѣхотной Дивизіи Андреевскій; Старшіе Докторы военныхъ госпиталей: Тифлисской Прибиль, Херсонской Головаyскій; Старшій Медикъ 3-й Гусарской Дивизіи Шmабъ-Лѣкарь Кочура; Старшіе Лѣкари военныхъ госпиталей: Каменецъ-Подольской Шmабъ-Лѣкарь Германовскій, Казанской Шmабъ-Лѣкарь Андреевскій, Могилевско-Бѣлорусской Докторъ Медицины Бидерманъ, Ораніенбаумской Шmабъ-Лѣкарь Аллеръ, Придворной госпитали Главнаго Шmа-

ба Его Императорскаго Величества Штабъ-Лѣкарь Крестовскій, 2-го Кадетскаго Корпуса Докторъ Медицины и Хирургіи Мерцъ, 14-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Яновскій, Штабъ-Лѣкарь 4-хъ подвижныхъ инвалидныхъ ротъ, состоящихъ при Александровской Мануфактурѣ, Анжу, Штабъ-Лѣкарь Охтенскаго пороховаго завода Соколовъ, Ординаторы военныхъ госпиталей: Рижской Штабъ-Лѣкарь Корниловичъ, Смоленской Штабъ-Лѣкарь Некрасовъ, Московской Штабъ-Лѣкари Масловичъ, Демьяновскій и Субботинъ, Тульчинской Штабъ-Лѣкарь Весинскій, Генералъ-Штабъ-Докторъ войскъ, состоящихъ подъ начальствомъ Его Императорскаго Высочества Цесаревича Докторъ Медицины и Хирургіи Кучковскій и Столоначальникъ Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Штабъ-Лѣкарь Таліевъ. *Въ Коллежскіе Совѣтники Надворные Совѣтники:* Дивизіонные Доктора: 5-го резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Шольцъ, 20-й пѣхотной Дивизіи Докторъ Шуллеръ, Бугской Уланской Дивизіи Штабъ-Лѣкарь Гофманъ, Старшій Докторъ Динабургской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Ада-

мовичъ; Ординаторы военныхъ госпиталей: С. Петербургской сухопутной Докторъ Медицины Оршаво-Чижевскій, госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Штабъ-Лѣкарь Крузе, Кіевской Штабъ-Лѣкарь Хаборскій; Полковый Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Гродненскаго Гусарскаго полка Штабъ-Лѣкарь Эстеррейхеръ и Штабъ-Лѣкарь Брянскаго Арсенала Кужелевичъ.

5. *Производство въ ученыя званія.*

*Въ Докторы Медицины*: Младшій Лѣкарь 48-го Егерьскаго полка Плешковскій и состоящій сверхъ комплекта во 2-й арміи Лѣкарь Даль. *Въ Штабъ-Лѣкари*: Лубенскаго Гусарскаго полка Лѣкарь Мамашенковъ, 3-го баталіона Екатеринбургскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Бѣлицкій и Ординаторъ Ревельской военной госпитали Лѣкарь Семеновъ. *Въ Лѣкари 3-го отдѣленія*: Ординаторъ Вознесенской военной госпитали Кандидатъ Медицины Молчановъ. *Въ Старшіе Ветеринарные Лѣкари*: Лейбъ-Гвардіи Конно-Піонернаго эскадрона Долговъ, Лейбъ-Гвардіи Конно-Егерьскаго полка Іоилевъ, Сибирскаго Уланскаго полка Петин-

ко и 3-й Кирасирской Дивизіи Мержеевскинъ. *Въ Ветеринарные Лѣкари* Ветеринарный Помощникъ 1-го *отдѣленія* Стародубовскаго Кирасирскаго полка *Лодкинъ.*

*6. Награды.*

По представленію Его Императорскаго Высочества Цесаревича Всемилостивѣйше награждены: Старшій Лѣкарь Сумскаго Гусарскаго полка Коллежскій Ассесоръ Гальшфусъ *орденомъ Св. Анны 3-й степени*; Старшій Медикъ 1-й Гусарской Дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Штольманъ *единовременно* 900 *рублями*; Старшій Лѣкарь 49-го Егерьскаго полка Надворный Совѣтникъ Бирнбаумъ *подаркомъ въ* 500 *рублей*; Уланскихъ полковъ: Волынскаго Штабъ - Лѣкарю Чернявскому и Литовскаго Доктору Медицины Отто объявлено *Высочайшее благоволеніе.* По засвидѣтельствованію Начальства объ отличномъ усердіи къ службѣ Всемилостивѣйше награждены чиномъ *Коллежскаго Ассесора* Штабъ-Лѣкари: Конно-Артиллерійской N 11-го роты Григоровичъ и Лейбъ-Гвардіи Волынскаго полка Луцкевичъ. *Годовымъ окладомъ жалованья:*

Старшій Лѣкарь Гельсингфорской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Зальцманъ и Петровскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Кранихфельдъ; *полугодовымъ жалованьемъ* Лѣкарь 3-го баталіона Кременчугскаго пѣхотнаго полка фонъ-Крейцеръ. *Подарками:* Вильманстрандскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Колпюковъ бриліантовымъ перстнемъ; Томскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Савинъ золотою табакеркою. За выслугу 20-ти лѣтъ въ Лѣкарскомъ званіи Всемилостивѣйше повелѣно производить *половинный пансіонъ* Штабъ-Лѣкарямъ: Дивизіонному Доктору Коллежскому Совѣтнику Екатеринискому, Ординатору Московской военной госпитали Надворному Совѣтнику Миролюбову и Починковскаго военно-конскаго завода Коллежскому Совѣтнику Раевскому.

По представленію Главнокомандующаго 2-ю арміею Государь Императоръ Всемилостивѣйше пожаловать соизволилъ *Кавалерами: ордена Св. Владиміра 4-й степени* Штабъ-Лѣкаря 9-го Егерьскаго полка Коцева; *ордена Св. Анны* 3-го *степени* Ладожскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкаря Филонова и Лѣкаря 9-го Егерьскаго полка Персенинова,

а 10-го Егерскаго полка Штабъ-Лѣкарю Гольцеймеру Высочайше повелѣть соизволилъ объявить *Высочайшее благоволенiе*. Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: Младшаго Лѣкаря 20-го Егерскаго полка Гудьковскаго за отличное усердiе, оказанное имъ при поданiи помощи раненымъ воинскимъ чинамъ, произвесть *въ Штабъ-Лѣкари*.

По ходатайству Командира Отдѣльнаго Оренбургскаго Корпуса Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: Старшему Фельдшеру Оренбургской военной госпитали Матвѣю Знаменскому, разжалованному въ сiе званiе изъ Лѣкарей, во уваженiе хорошаго поведенiя и отлично-усердной службы, *возвратить Лѣкарское званiе* съ назначенiемъ его Ординаторомъ въ помянутую госпиталь.

7. *Умершiе*.

Ординаторы военныхъ госпиталей: Гирсовской Лѣкарь Романовскiй, Одесской Докторъ Медицины Кучевскiй, Каварской Лѣкарь Мейбо, Вознесенской Штабъ-Лѣкарь Мышляевскiй, Херсонской Лѣкарь Бонядевичъ и Штабъ-Лѣкарь Роговъ, Елисаветпольской Лѣкарь

Телетинъ, Кіевской Штабъ-Лѣкари: Надворный Совѣтникъ Карельсонъ и Коллежскій Совѣтникъ Жаборскій, Старорусской Лѣкарь Мальмбергъ, Слободзейской временной Лѣкарь Коллежскій Секретарь Цвѣтковъ, Браиловской временной Докторъ Медицины Надворный Совѣтникъ Ризенко; пѣхотныхъ полковъ: Уфимскаго Лѣкарь Андреевскій, Навагинскаго Лѣкарь Бѣляевъ, Нижегородскаго Лѣкарь Ронгайнъ, Курскаго Штабъ-Лѣкарь Лагутинъ, Селенгинскаго Штабъ-Лѣкарь Колаковскій, Софійскаго Лѣкарь Орловъ, Генерала Графа Паскевича - Ериванскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Тимковскій, Кабардинскаго Штабъ-Лѣкарь Розовъ; Егерскихъ полковъ Штабъ-Лѣкари: 37-го Лещевичъ, 47-го Боголюбовъ, 31-го Докторъ Медицины Томасъ; Уланскихъ полковъ: Харьковскаго Лѣкарь Яворскій, Курляндскаго Штабъ-Лѣкарь Казанскій; Новороссійскаго Драгунскаго полка Штабъ-Лѣкарь Вѣлюстинъ и Ветеринарный Лѣкарь Юрьевъ; Старшій Лѣкарь Ревельской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Спасскій Совѣтникъ Кильвинедшъ; Дивизіонный Докторъ 20-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Шуллеръ; Орен-

бурскаго гарнизоннаго полка Лѣкарь Галицинскій; подвижнаго магазина Лѣкарь Благовѣщенскій; состоявшій сверхъ комплекта во 2-й арміи Штабъ-Лѣкарь Наумовичь; Полковый Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Уланскаго Его Императорскаго Высочества Цесаревича полка Коллежскій Ассесоръ Васкевичь.

---

## Лучщія новѣйщія Медицинскія сочиненія.

16. Ueber Diet Entziehungs und Hungercur in eingewurzelien, chronifchen, namentlich syphilitischen und pseudosyph. Krankheiten. Von Dr. L. A. Struve. Altona, 1822.

17. Der Krampf in pathologifcher und therapeutifcher Hinfiht, systematifch erläutert von F. Ch. A. Clarus. Leipzig 1822.

18. The lectures of Sir Astley Cooper on the principles and practice of Surgery, with additional notes and cafes, by Fr. Tyrrell. London, 1824.

Vorlesungen von A. Cooper über Grundfatze und Ausübung der Chirurgie. 3 Bde. Weimar. 1825 - 1828.

19. F. Abercombie Unterfuchungen über die Krankheiten des Darmcanals, aus dem Englifchen vou H. Wolff. Bonn, 1822.

20. Abhandlungen über Luxationen und Fracturen der Gelenke des Unterkiefers, der obern Extremitäten und der Knochen des Rumpfes. Von A. Cooper. Aus dem Englifch. Weimar, 1823.

21. Vorfchläge zur Verbefserung der Körperlichen Kindererziehung in den ersten Lebensperioden. Angehenden Müttern gewidmet vou D. L. A. Gölis 2. vermehrte Auflage. Wien, 1823.

22. Darftellung blutiger heilkünstlerifcher Operationen, von Ch. B. Zang. 3 Thle. 3. Auflage. Wien 1823.

23. Lud. H. Friedländeri, Med. Doct. et Prof. Halensis de inftitutione ad Medicinam libri duo, tironum atque scholarum cavsa editi. Halæ, 1823.

24. De nervi sympathici humani fabrica, usu et morbis, auctore J. F. Lobstein. Parisiis, 1823. Cum x. tab. aeneis.

25. Raherches sur le ramollisement du cerveau. Par- L. Rostan 2. Edit. Paris, 1823.

Untersuchung über die Erveichung des Gehirns, von L. Rostan, aus dem Franz. übersezt von M. G. Th. Fechner. Leipzig, 1824.

26. Elemens d' Anatomie generale ou description de tous les genres d' organes qui composent les corp humain. Par. P. A. Beclard. Paris, 1823.

27 Jos. Swan's gekrönte Preisschrift über die Behandlung der Localkrankheiten der nerven, nebst dessen anatomish-physiologisch-pathologischen Beobachtungen über das Nerven system. a. d. Engl. von Dr. E. Franke. Leipzig, 1824.

28. Practische Bemerkungen über einige der wichtigsten Krankheiten der untern Gedärme und des Aftërs, von Howship, nach der 2 ten Englischen Ausgabe übersetzt, mit Anmerkungen und Zusätzen, vor Wolf. Frankfurt. 1824.

29. Botanique medicale ou histoire naturelle et medicale des medicamens, des poisons et des alimens, tirés du règne vegetable, par. A. Richard. 11. vol 4 me Ed. Paris, 1828.

A. Richard's mediciniche Botanique. Aus dem Französichen, mit Zuzätzen und Anmerkungen, von Dr. G. Kunze und Dr. G. F. Kummer. Berlin, 1824.

# ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

## Часть XIII. N. 3.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1829 ГОДА.

# СОДЕРЖАНІЕ.

---

---

# I.

## О жизненныхъ припасахъ, какъ предметѣ Медицинской Полицiи (Cura victualium, quatenus Politiam Medicam spectat).

*(Продолженіе).*

---

### II. МОЛОКО.

*Виды порчи и подмѣсей молока.* Виды сіи суть:

а) Молоко больныхъ животныхъ, или получающихъ худой, даже вредный кормъ.

б) Разведеніе молока водою.

в) Подмѣсь углекислаго поташа или углекислой извести.

г) Примѣсь мыла, крахмалу, тонкой пшеничной или гороховой муки.

д) Примѣсь мѣдныхъ или свинцовыхъ составовъ.

*

e) Подмѣсь сливокъ (сливки и сметана суть части молока жирныя, неприведенныя въ масло) порошкомъ стрѣльнаго корня (Maranta L.) или риса (Oriza L).

*Причины порчи и подмѣсей молока.* Молоко больныхъ животныхъ употребляется иногда безъ всякаго умысла, по неосторожности или невѣдѣнію продавца и покупателя *). Касательно корма, нѣкоторыя травы особенно измѣняютъ вкусъ молока (медвѣжій лукъ—allium ursinum, сумка пастушья—thlaspi bursa pastoris, зоря—ligusticum levisticum, зонтичныя растѣнія—plantæ umbellatae, армудъ—mespilus amelanchior, богородская трава—thymus serpillum, трилистникъ донный—trifolium melilotus, шафранъ, полынь, мята, дикая горчица); другія же травы измѣняютъ цвѣтъ молока; такъ молочай (euphorbia helioscopia) окрашиваетъ молоко блѣдно-краснымъ цвѣтомъ, марена (rubia tinctorum) краснымъ, синіе полевые цвѣты голубымъ; зеленые листы квитовые (pyrus cydonia), орѣховые, дубовые, ольхо-

*) Notizen a. d. Gebiete d. Nat. u. Heilk: u. L. F. v. Froriep. 19. B. Erfurt. 1828. N. 1. November. S. 13-14.

вые, буковые и трава пѣтушьихъ ножекъ (ranunculus aeris etc.), сообщаютъ молоку красно-кровяный цвѣтъ. Наконецъ нѣкоторыя травы дѣлаютъ молоко ядовитымъ; таковы суть: породы молочая, лихорадочная трава (gratiola officinalis), отъ которыхъ люди, употреблявшіе таковое молоко, получаютъ рвоту и понось. Молоко и даже мясо коровъ Американскихъ, пасущихся на Западномъ берегу рѣки Огіо, найдено въ новѣйшія времена весьма нездоровымъ *). Извѣстно также, что чрезъ употребленіе молока животныхъ, страждущихъ водобоязнію, переходила сія болѣзнь на людей. Разведеніе молока водою, для увеличенія его количества, хотя почти безвредно, однакожъ есть обманъ. Подмѣсь поташа и извести дѣлается для предотвращенія закисанія и створоженія молока въ лѣтнее время; а мыло и мука, также крахмалъ, примѣшиваются для доставленія молоку пріятнаго вида и густоты. Примѣсь свинцовыхъ и мѣдныхъ составовъ бываетъ при неосторожномъ, иногда же и умышленномъ, храненіи молока въ нечистой, нелуже-

*) Der Geträнkeprüfer. von C. A. F. Hoffmann. Quedlinburg und Leipzig. 1826. S. 123.

ной мѣдной и немуравленой достаточно глиняной посудѣ. Порошокъ рисовый или стрѣльный примѣшивается къ молоку, которое выдается за сливки.

*Предотвращеніе порчи и подмѣсей молока.* Дабы молоко больныхъ животныхъ не было продаваемо, то, если въ какомъ либо округѣ окажется падежъ между домашними животными, не должно позволять доенія самокъ, а надлежитъ только высасывать искусственно молоко и выливать вонъ. Въ городахъ торговцы, приносящіе молоко изъ сосѣднихъ деревень, должны на заставахъ предъявлять свидѣтельства въ томъ, что въ ихъ околоткѣ нѣтъ падежа между животными и что молоко такое не взято отъ свѣже-родившей самки, у которой отняли уже ея плодъ, или отъ стельной коровы и т. д. Дабы молоко не смѣшивалось съ вредными нечистотами, то должно смотрѣть, чтобы оное не было выносимо на продажу въ открытой посудѣ, чтобы также посуда сія была чиста, хорошо вымуравлена или вылужена. Строго запретить должно примѣсь къ молоку воды, извести, мѣлу и другихъ сказанныхъ веществъ, не позволять молошницамъ имѣть

при себѣ мутовку и наблюдать, дабы молоко сохраняемо было въ холодномъ мѣстѣ.

*Распознаванiе порчи и подмѣсей молока.* Сiе производится:

*Во первыхъ, чрезъ показанiе недостатка естественныхъ или хорошихъ качествъ молока,* къ каковымъ относятся:

а) Собственный цвѣтъ, сладковатый вкусъ, запахъ слабый, животный.

б) Непрозрачность и равномѣрная густота, безъ осадка на днѣ сосуда, въ коемъ хранится и безъ остатка на холстинѣ, чрезъ которую процѣживается молоко.

в) При кипяченiи не створаживается.

г) Отъ прибавленiя кислотъ или отъ долгаго стоянiя въ покоѣ раздѣляется на сыворотку и творогъ, который либо содержитъ только сырную часть, либо же вмѣстѣ и жирную, — масло.

д) Хорошiя сливки гуще, жирнѣе, маслянистѣе, нежели свѣжее молоко; цвѣтъ ихъ свѣтложелтый, вкусъ сладковатый, нѣжный, жирный.

*Во вторыхъ, чрезъ показанiе худыхъ или постороннихъ качествъ молока,* куда принадлежатъ слѣдующiя:

а) Измѣненный цвѣтъ молока есть, какъ выше сказано, признакъ худаго, вреднаго корма, либо же болѣзненнаго состоянія. Желто-красноватый цвѣтъ молока, или полоски сего цвѣта, замѣчаемыя въ молокѣ, означаютъ нерѣдко болѣзненное качество онаго. Молоко весьма жидкое и голубоватое бываетъ при гнилостномъ воспаленіи въ легкихъ молочнаго животнаго *). Молоко стельныхъ и кормимыхъ мякиною коровъ имѣетъ горькій вкусъ, тошноту наводящій. Коровы, страждущія омертвѣніемъ селезенки, даютъ желтоватое молоко, сладковато-солянаго вкуса **). Впрочемъ молоко больное невсегда отличается по внѣшнему своему виду отъ здороваго. Въ Медицинскихъ наставленіяхъ, приложенныхъ къ Высочайшему Указу 1764 года отъ 31 Генваря ***) сказано: „При„томъ примѣчать надлежитъ, что молоко „у коровъ болѣзнію (скотскій падежъ) зара„женныхъ, ничѣмъ не разнствуетъ отъ моло-

*) Grüll. l. c. S. 24.

**) Jdem. l. c. S. 10.

***) Указъ 1764 Генваря 31. О правилахъ лѣченія больнаго скота и о Полицейскихъ мѣрахъ при семъ случаѣ.

„ка коровъ здоровыхъ и при вареніи не бываетъ въ немъ никакой перемѣны отъ здороваго. Однако молоко, которое доится въ „послѣдній день (болѣзни) и на канунѣ послѣдняго дня болѣзни, бываетъ желто, „иногда же и воняетъ."

б) Молоко, подмѣшанное водою, имѣетъ водянистый вкусъ и голубоватый цвѣтъ, особливо по краямъ, даетъ мало сливокъ, теряетъ весьма скоро пѣну и при створаживаніи отдѣляетъ весьма много сыворотки. Впрочемъ иногда молоко и само по себѣ бываетъ водянисто (на прим: у свѣже-родившихъ коровъ) и такъ называемый галактометръ (орудіе, служащее для измѣренія примѣси воды) *Г-на Каде де Во* не можетъ открыть сего, потому что количество воды, естественно содержащейся въ молокѣ, бываетъ по различію обстоятельствъ весьма различно.

в) Молоко, подмѣшанное углекислымъ кали или таковою же известью, имѣетъ щелочный вкусъ; оно возстановляетъ голубой цвѣтъ лакмусовой бумаги, окрашенной кислотою и вскипаетъ отъ прибавленія кислотъ, минеральныхъ и растительныхъ.

г) Примѣсь мыла узнается изъ того, что въ молокѣ образуются большіе пузыри, отливающіе разными цвѣтами и при дуновеніи пропадающіе.

д) Молоко, подмѣшанное крахмаломъ или мукою, имѣетъ чрезмѣрную густоту (особливо сваренное), запахъ и вкусъ мучной или крахмальный, оставляетъ на днѣ посуды осадокъ, на погруженной въ оное соломинкѣ образуетъ большую длинную каплю, при переливаніи тянется въ видѣ нитей и когда свернется, то производитъ обильный, клейстеру подобный осадокъ, неплавающій на верьху вмѣстѣ съ сливками, но остающійся вмѣстѣ съ сырною и водянистою частями, отъ которыхъ и можетъ быть отдѣленъ чрезъ вымываніе съ водою. Наконецъ на цѣдилкѣ таковое молоко оставляетъ много муки.

е) Для открытія въ молокѣ свинцовыхъ и мѣдныхъ составовъ нужно оное достаточно развести водою. Если потомъ прибавить Ганнеманову пробную жидкость (Aqua hydrosulphurata acidula, Ph. Castr. Ruth.), то молоко получитъ черносѣрый цвѣтъ, — признакъ присутствія свинца. Если же прибавить водянистый растворъ амміака, то

молоко получитъ грязный голубой цвѣтъ,— признакъ присутствія мѣди. Если молоко содержитъ въ себѣ много мѣди, то лезвее ножа, погруженное въ сосудъ съ молокомъ, дѣлается мѣдно-краснымъ. Наконецъ чрезъ накаливаніе обоихъ осадковъ (черносѣраго и голубаго), если оные достаточно уже образовались, вмѣстѣ съ угольнымъ порошкомъ получится свинецъ или мѣдь въ металлическомъ видѣ.

ж) Худые сливки имѣютъ горькій, кисловатый вкусъ, образуютъ на поверхности своей кожицу и отдѣляютъ отъ себя сырныя частицы. Если сливки подмѣшаны порошкомъ рисовымъ или стрѣльнымъ, то нужно въ чайную ложечку таковыхъ сливокъ впустить нѣсколько капель іодиновой настойки (tinctura Joodini), отъ чего произойдетъ голубой цвѣтъ; напротивъ того чистые, хорошіе сливки получаютъ присемъ блѣдножелтый цвѣтъ *).

*) C. A. F. Hoffmann's der Getränkeprüfer etc. S. 127-128.

## III. МАСЛО.

*Виды порчи и подмѣсей масла* (коровьяго). Они суть слѣдующіе:

а) Прогорклое масло.

б) Масло больныхъ коровъ, или получающихъ худой, вредный кормъ.

в) Примѣсь къ маслу сала, песку, мѣлу, поваренной соли, стертаго картофелю.

г) Примѣсь растительныхъ соковъ (succus chelidonii majoris, calendulæ officinalis, crocus sativus, etc).

д) Примѣсь мѣдныхъ и свинцовыхъ составовъ.

*Причины порчи и подмѣсей масла.* Масло старое и хранимое особливо въ тепломъ мѣстѣ дѣлается прогорклымъ. Кормленіе коровъ багуномъ (ledum palustre), масляными лепешками, сухою соломою, сообщаетъ маслу непріятныя качества. Сало, песокъ, мѣлъ, соль, картофель прибавляются для вѣсу, а растительные соки,—шафранъ, куркумъ, орлеанъ,—для доставленія маслу желтаго цвѣта. Свинецъ и мѣдь попадаютъ въ масло, хранимое въ соименной посудѣ; но свинцовыя бѣ-

лила примѣшиваютъ иногда для бѣлизны и вѣсу.

*Предотвращеніе порчи и подмѣсей масла.* Надлежитъ запрещать продажу масла отъ больныхъ коровъ, или же получающихъ вредный кормъ, не допускать въ продажу стараго, прогорклаго масла и строго наблюдать за тѣмъ, чтобы продажное масло содержалось въ безвредной посудѣ и холодномъ мѣстѣ, чтобы для увеличенія вѣсу и поправленія цвѣта не примѣшивались никакія вещества, чтобы наконецъ при продажѣ масла въ раздробь не употреблялись мѣдные вѣсы.

Если для сбереженія коровьяго масла употребляется соль, то два унца соли достаточны для 16-ти унцовъ масла. Соль сія должна быть сухая и крупносмолотая. Для отвращенія естественной порчи или прогорклости масла нужно, по совѣту *Андерсона* *), смѣшать масло съ 2-мя частями хорошей соли и мелкимъ порошкомъ, состоящимъ изъ одной части сахара и селитры; по-

*) Dictionary of Chemistry, on the basis of Mr. Nicholson's etc. by Andrew Ure. London. 1821. 8. p. art. butter. См. также вышеприведенную часть Сына Отечества, стр. 126.



соленное такимъ образомъ масло до истеченія двухъ недѣль не имѣетъ хорошаго вкуса, но потомъ получаетъ пріятный вкусъ и весьма мало отзывается солью, а чрезъ два года удерживаетъ еще пріятность вкуса и цѣлость своего состава; посему масло, такимъ образомъ посоленное, можно смѣло, говоритъ *Андерсонъ*, посылать въ Остъ-Индію. На фунтъ масла полагается одинъ унцъ сказанной смѣси.

*Распознаваніе порчи и подмѣсей масла.* Сіе производится:

*Во первыхъ, чрезъ показаніе недостатка естественныхъ или хорошихъ качествъ*, каковы суть:

а) Бѣложелтоватый цвѣтъ, собственный вкусъ, безъ горечи и безъ запаха.

б) По растопленіи масла не бываетъ никакого осадка.

в) Во ртѣ распускается масло совершенно, безъ жженія и хруста.

*Во вторыхъ, чрезъ показаніе постороннихъ качествъ масла*, каковы суть:

а) Лежалое масло, или сдѣланное изъ старой сметаны, имѣетъ горьковатый вкусъ; масло коровъ, кормленныхъ багуномъ, получаетъ

противный вкусъ, а кормленныхъ соломою,— блѣдный цвѣтъ.

б) Если масло имѣетъ сальный вкусъ, темныя, полупрозрачныя полосы или пятна и противный запахъ, то сіе доказываетъ примѣсь сала.

в) Съ пескомъ или мѣломъ смѣшанное масло имѣетъ зернистый видъ и хруститъ между зубами. Если одну часть такого масла варить съ 10-ю частями кипячей воды, то масло всплываетъ на верьхъ, а землистыя части падаютъ на дно сосуда и песокъ узнается съ перваго взгляду, а мѣлъ отъ прибавленія крѣпкаго уксусу вскипаетъ.

г) Пересоленное масло уже по вкусу узнается. Если масло сіе варить съ 10-ю частями воды, то масло всплываетъ на верьхъ, а соль растворится въ водѣ, которую надлежитъ остудить и, процѣдивши, выпарить до сухости. Чрезъ сіе получится все количество соли, примѣшанной къ маслу.

д) Масло, смѣшанное съ тертымъ картофелемъ, будучи растираемо въ иготи съ водою и іодиномъ, получитъ голубой цвѣтъ; напротивъ того чистое масло отъ таковаго тиранія получаетъ желто-оранжевый цвѣтъ.

е) Соками растѣній окрашенное масло теряетъ свой искусственный цвѣтъ чрезъ вымываніе съ водою.

ж) Мѣдь и свинецъ открываются въ маслѣ также, какъ и въ молокѣ; для сего нужно предварительно растопить масло.

## IV. СЫРЪ.

*Виды порчи и подмѣсей сыра.* Сюда относится:

а) Старый, гнилой сыръ.

б) Примѣсь муки, свареннаго картофелю, крахмала и проч.

в) Примѣсь мѣдныхъ и свинцовыхъ составовъ.

*Причины порчи и подмѣсей сыра.* Поелику сыръ есть не иное что, какъ сырная часть молока, смѣшанная съ солью и пряностями и подверженная сушенію въ теплотѣ: то чрезъ согниваніе сырной части, а въ жирныхъ сырахъ кромѣ того и масляной части, дѣлается сыръ острымъ, вонючимъ. Чѣмъ жирнѣе сыръ, тѣмъ скорѣе портится. Мука, картофель, крахмалъ прибавляются для умноженія вѣса, а храненіе сыра въ мѣдной и свинцовой посудѣ бываетъ при-

чиною примѣси обоихъ сихъ металловъ. Иногда же нарочно примѣшивается мѣдная окись для доставленія сыру красиваго цвѣта и бо́льшей остроты.

*Предотвращеніе порчи, и подмѣсей сыра.* Не должно дозволять продажи стараго, испорченнаго сыра и не хранить его въ мѣдныхъ, свинцовыхъ и оловянныхъ сосудахъ. Продажу травяныхъ сыровъ, содержащихъ въ себѣ много пряностей, надлежитъ весьма ограничить, равно какъ и продажу такъ называемаго кислаго сыра. Въ Бордо, въ 1802 году, 9733 штуки сыра, принятаго на одномъ кораблѣ, Полиція выбросила въ воду. Швейцарскій сыръ заслуживаетъ въ торговлѣ преимущество предъ другими, по причинѣ весьма строгаго въ сей странѣ присмотра за молочнымъ скотомъ.

*Распознаваніе порчи и подмѣсей сыра.* Сіе производится:

*Во первыхъ, чрезъ показаніе недостатка хорошихъ качествъ,* куда принадлежатъ:

а) Вкусъ пріятный, соленоватый, безъ остроты и пряности, безъ жженія на языкѣ.

б) Запахъ непротивный.

в) Составъ равномѣрно плотный.





*Во вторыхъ, чрезъ показаніе посторонниxъ качествъ сыра*, куда принадлежатъ слѣдующія:

а) Испорченный сыръ узнается съ перваго взгляду по отвратительному запаху, весьма острому вкусу, темному цвѣту; въ составѣ его усматриваются нерѣдко сырные черви (acarus domesticus, acarus sirio) *).

б) Картофельный лежалый сыръ отличается желтоватымъ цвѣтомъ, кашеобразнымъ видомъ, гнилымъ, острымъ вкусомъ и тѣмъ, что въ кипячей мясной похлебкѣ нимало не растворяется; напротивъ того хорошій сыръ, послѣ такого варенія процѣженный, дѣлаетъ весьма незначительный осадокъ **). Если сыръ, подмѣшанный картофелемъ, мукою, крахмаломъ, растирать въ иготи съ водою и іодиномъ, то смѣсь получитъ красивый голубой цвѣтъ, предполагая, что количество примѣси не слишкомъ мало; напротивъ того чрезъ таковое же растираніе чистаго сыра полу-

*) Handbuch der Zoologie. v. G. A. Goldfuss. Erste Abtheilung. Nürnberg. 1820. 8. S. 209.

**) J. F. Niemann's Handb. d. Staatsarzneyk. I. T. Leipzig. 1813. 8. S. 482.

чится смѣсь, имѣющая цвѣтъ не голубой, но похожій на цвѣтъ Испанскаго табаку.

в) Для открытія мѣди въ сырѣ стирается въ стекляной чашкѣ или на теркѣ одна часть сыра съ 20-ю частями перегнанной воды и кипятится до того, что уже смѣсь болѣе не растворяется. Нерастворенную часть надлежитъ отдѣлить чрезъ процѣженіе отъ жидкости и настаивать разведенною селитреною кислотою до того, что уже не дѣлается болѣе раствора. Отъ прибавленія къ обѣимъ симъ жидкостямъ водянистаго амміака происходитъ голубой осадокъ,—знакъ присутствія мѣди. Чрезъ накаливаніе сего осадка съ угольнымъ порошкомъ получается металлическая мѣдь.

г) Для открытія свинца должно растворить сыръ въ водѣ и селитреной кислотѣ, какъ то сказано объ открытіи мѣди въ сырѣ. Сверхъ того нужно одну часть сыра съ 20-ю частями чистаго (безъ свинца) уксусу кипятить нѣсколько часовъ въ стекляной колбѣ и жидкость процѣдить. Всѣ сіи жидкости отъ прибавленія Ганнемановой пробы получаютъ черный осадокъ,—знакъ присутствія свинца. Или же стираются равныя

части сыра и угольнаго порошка, смѣсь сія кладется въ тигель, наполненный углями и подвергается на нѣкоторое время дѣйствію плавильнаго жара въ духовой печи; послѣ чего на днѣ сосуда оказывается свинецъ въ металлическомъ видѣ.

## V. Я И Ц А.

*Виды порчи и подмѣсей яицъ.* Виды сіи суть:

а) Старыя, гнилыя яица.

б) Яица больныхъ животныхъ.

в) Насиженныя яица.

*Причины порчи и подмѣсей яицъ.* Неосторожность, нерадѣніе и корысть суть главнѣйшіе поводы къ сему.

*Предотвращеніе порчи и подмѣсей яицъ.* При свирѣпствованіи болѣзней между домашними птицами продавцы должны представлять свидѣтельство въ томъ, что яицы отъ здоровыхъ самокъ. Надлежитъ подвергать строгой отвѣтственности продающихъ испорченныя яица и запрещать окрашиваніе яицъ къ Пасхѣ вредными средствами, проницающими нерѣдко чрезъ скорлупу до самаго бѣлка яичнаго.

Гнилость яицъ предотвращается чрезъ удаленіе ихъ отъ вліянія воздуха, чрезъ зарываніе въ золу, овесъ, чрезъ намазываніе масломъ, храненіе подъ водою, покрываніе лакомъ и проч. Лишеніе воздуха не убійственно для яичнаго зародыша. *Реомюръ* *) покрылъ яица лакомъ и держалъ ихъ въ семъ состояніи цѣлые два года; потомъ лакъ снятъ былъ осторожно и яица сіи произвели цыплятъ. *Бейнль* **) совѣтуетъ для крѣпостей и кораблей употреблять въ замѣну яицъ слѣдующій порошокъ: изъ потребнаго для запаса количества яицъ, выпущенныхъ изъ скорлупы и сбитыхъ до того, что бѣлокъ и желтокъ хорошо уже смѣшались, получается смѣсь, которую должно вылить на многія плоскія блюда и въ открытомъ мѣстѣ, но не на солнцѣ и не на печи, высушить такъ, чтобы вся масса сдѣлалась крѣпка какъ стекло и отскакивала отъ блюда. Сію твердую массу надлежитъ сто-

---

*) Вышеприв. часть Сына Отечества.

**) Versuch einer militärischen Staatsarzneykunde in Rücksicht auf d. K. K. Armee. Herausgeg. von Anton Beinl, Edlen von Bienenburg. Wien. 1804. 8. § 278. S. 435.

лочь въ порошокъ, просѣять сквозь сито и хранить въ хорошо закупоренномъ стеклянномъ сосудѣ. Сей порошокъ сохраняется безъ порчи отъ пяти до шести лѣтъ. Для употребленія одна столовая ложка сего порошка смѣшивается съ осьмью ложками рѣчной или другой мягкой воды, оставляется на полчаса въ покоѣ, потомъ сбивается и употребляется на яичницу или къ другимъ яствамъ.

*Распознаваніе порчи и подмѣсей яицъ.* Сіе совершается:

*Во первыхъ, чрезъ показаніе недостатка хорошихъ качествъ яицъ*, каковыми почитаются слѣдующія:

а) Яица падаютъ на дно сосуда съ водою.

б) Будучи держимы къ свѣту, просвѣчиваютъ.

в) Одинъ конецъ яица, какъ замѣчаетъ *Реберъ* *), холоденъ, а другой тепелъ, если, т. е., коснуться языкомъ. Явленіе сіе есть

---

*) System der medicinischen Gesetzgebung, von C. F. L. Wildberg. Zweyte Ausgabe. Berlin. 1820. 8. S. 95. § 188.

доказательство присутствія жизненной силы въ яицѣ.

г) Въ кипячей водѣ свѣжее яицо чрезъ четыре минуты дѣлается мягкимъ какъ слива, а чрезъ пять минутъ твердѣетъ *).

д) Желтокъ свѣжаго, здороваго яица имѣетъ блѣдножелтый цвѣтъ и легко отдѣляется отъ бѣлка **).

*Во вторыхъ, чрезъ показаніе постороннихъ качествъ яицъ*, каковыми признаются слѣдующія:

а) Гнилыя яица специфически легче воды и не просвѣчиваютъ; на ровной поверхности они легко приводятся въ кругообразное движеніе и на обоихъ концахъ своихъ, если коснуться къ онымъ языкомъ, показываютъ ровную температуру; при разломѣ скорлупы отдѣляютъ запахъ сѣроводороднаго гаса.

б) Въ кипячей водѣ лежалое яицо уже чрезъ три минуты твердѣетъ.

---

*) Neues medicin. Kochbuch, v. T. Ph. Bodo Menzzer 1. T. S. 228.

**) Menzzer, l. c. S. 229.

в) Желтокъ лежалаго яица имѣетъ темножелтый цвѣтъ и неудобно отдѣляется отъ бѣлка *).

в) Насиженныя яица при трясеніи ихъ въ рукѣ какъ бы хлопаютъ и тѣмъ узнаются.

*(Будетъ продолженіе).*

---

*) Idem. По замѣчанію *Менцера*, куриныя яица, снесенныя до Пасхи, лучше яицъ, снесенныхъ послѣ Пасхи. Первыя гораздо прочнѣе и не такъ легко портятся, какъ послѣднія.



II.

## О плоскихъ глистахъ.

*Новое и вѣрное средство противъ плоскихъ глистовъ, купленное Прусскимъ Правительствомъ у Доктора Шмита и обнародованное въ Гуфеландовомъ Журналѣ, 1828 года м. Августъ.*

---

Докторъ *Шмитъ*, вольнопрактикующій Врачъ въ Берлинѣ, объявилъ въ 1823 году Правительству, что онъ знаетъ новое и вѣрное средство противъ плоскихъ глистовъ, которое уже около 20-ти лѣтъ употребляетъ съ полнымъ успѣхомъ, и согласенъ уступить за извѣстное награжденіе, если Правительство, испытавъ сперва на самомъ дѣлѣ, признаетъ оное надежнымъ средствомъ въ сей болѣзни. Въ тоже самое время еще два другіе специфика предъявлены были Правительству на тѣхъ же самыхъ условіяхъ.

Въ слѣдствіе сего спецификъ Доктора *Шмита*, какъ болѣе уже публикѣ извѣстный, по причинѣ удачнаго лѣченія отъ глистовъ, подвергнутъ былъ испытанію, которое поручено было сдѣлать Доктору *Шмиту*, подъ надзоромъ Доктора *Наторпа*, Берлинскаго Штадтъ-Физика. Въ 1824 году Докторъ *Наторпъ*, послѣ сдѣланныхъ опытовъ съ симъ средствомъ надъ больными, объявилъ Начальству, что спецификъ или новое вѣрное средство Доктора *Шмита* противъ плоскихъ глистовъ дѣйствительно есть превосходное, потому что a) оное непротивно и самимъ нѣжнымъ субъектамъ; b) что не болѣе 24-хъ часовъ требуется для изгнанія симъ средствомъ глистовъ; c) что никакого долговременнаго предуготовительнаго лѣченія не нужно; d) что оно не болѣе раздражаетъ кишечную систему, какъ и всякое другое слабительное. При семъ донесеніи Докторъ *Наторпъ* представилъ слѣдующія исторіи больныхъ, плоскими глистами страдавщихъ и симъ средствомъ вылѣченныхъ.

a) Дѣвица *Н.*, 28-ми лѣтъ, въ 1823 году съ 7-го Декабря начала употреблять средство Доктора *Шмита* противъ плоскихъ

глистовъ, и послѣ перваго употребленія 8-го Декабря вышли три плоскія глисты; при вторичномъ пріемѣ онаго, 10-го Декабря, вышли четыре плоскія глисты. Докторъ *Шмитъ* совѣтовалъ больной продолжать употребленіе сего средства; но она пренебрегла совѣтомъ и оставила лѣченіе. Въ 1824 году припадки плоскихъ глистовъ снова появились, и Докторъ *Шмитъ* опять приглашенъ былъ къ лѣченію. Послѣ трехъ пріемовъ его специфика вышли двѣ цѣльныя плоскія глисты. При употребленіи онаго страдавшая не только въ силахъ не ослабѣла, но чувствовала себя гораздо здоровѣе, и съ тѣхъ поръ отъ припадковъ глистныхъ совершенно была освобождена.

b) Девятилѣтній мальчикъ *К.*, страдавшій уже три года плоскими глистами, употреблялъ многія средства, но безъ всякой пользы. Послѣ употребленія 12-ти пилюль *Шмитова* средства, по четыре пилюли черезъ два часа, вышла плоская глиста съ головкою, и больный остался совершенно здоровымъ.

c) Дѣвица *С.*, 24-хъ лѣтъ, сухощаваго сложенія, большаго росту, страдала часто

кровохарканіемъ и одышкою; она была весьма раздражительна и имѣла чахотное расположеніе. Между болѣзненными припадками находились также припадки плоскихъ глистовъ. Она начала принимать *Шмитово* средство съ 6-ти часовъ утра, по пяти пилюль через два часа; послѣ обѣда въ 4 часа вышла глиста tenia solium съ головкою; въ 6-ть часовъ вечера она ни малѣйшей слабости отъ того не чувствовала.

d) Благородная дѣвица *А.*, 17-ти лѣтъ, крѣпкаго тѣлосложенія, уже четыре года страдала плоскими глистами, и послѣ принятія 15-ти пилюль *Шмитова* средства, въ продолженіи пяти часовъ, вышла цѣлая плоская глиста, безъ малѣйшихъ худыхъ послѣдствій.

e) Госпожа *Д.*, 40-ка лѣтъ, слабаго тѣлосложенія, страдая плоскими глистами, уже четыре недѣли принимала спецификъ Доктора *К.* безъ всякой пользы; она начала употреблять *Шмитово* средство съ 6-ти до 10-ти часовъ утра, через два часа по пяти пилюль; въ 11 часовъ вышли три цѣльныя плоскія глисты.

f) Сынъ сей же Г-жи страдалъ тою же болѣзнію и по употребленіи тѣхъ же пилюль въ теченіи 24-хъ часовъ вышла глиста, восемь аршинъ длиною.

g) Мальчикъ, $2\frac{1}{2}$ лѣтъ, послѣ употребленія сихъ пилюль въ малыхъ пріемахъ, въ теченіи 12-ти часовъ избавился отъ плоской глисты.

Послѣдніе два субъекта лѣчимы были безъ присмотра Доктора *Наторпа*.

Штадтъ-Физикъ Докторъ *Наторпъ* въ донесеніи своемъ Начальству о пользѣ сего специфика между прочимъ утверждаетъ, что изъ всѣхъ доселѣ извѣстныхъ спецификовъ сего рода ниодинъ не можетъ сравниться съ *Шмитовымъ* спецификомъ, который дѣйствуетъ вѣрно и скоро и не причиняетъ почти нималѣйшей непріятности.

По поводу предъявленныхъ еще трехъ спецификовъ на тѣхъ же самыхъ условіяхъ поручено было Начальствомъ Главнымъ Врачамъ градской больницы (Charité) Доктору *Клуге* (Kluge) и *Нейману* сдѣлать сравнительное испытаніе всѣхъ четырехъ спецификовъ и опредѣлить ихъ относительное достоинство и выгоды, что и выполнено было въ теченіи 1825 года. Въ 1826 году

въ рапортѣ оныхъ Врачей о сихъ спецификахъ между прочимъ сказано:

а) Спецификъ и способъ лѣченія Доктора *К.* довольно вѣренъ въ своихъ результатахъ, но весьма медленно дѣйствуетъ и по сей причинѣ дорого стоитъ; сверхъ того спецификъ сей весьма ослабляетъ силы больнаго продолжительнымъ своимъ драстическимъ дѣйствіемъ, и для многихъ субъектовъ, коимъ шестинедѣльный поносъ можетъ причинить другую болѣзнь, вовсе неупотребителенъ: ибо скорѣе можетъ быть вреденъ, нежели полезенъ.

b) Хирургъ *К.* сдѣлалъ только одинъ опытъ надъ больнымъ съ своимъ спецификомъ, но и тотъ былъ безуспѣшенъ.

c) Иностранный Врачь, Докторъ *С.* сдѣлалъ шесть опытовъ по собственному способу лѣченія, изъ коихъ одинъ только удался; въ двухъ случаяхъ показались только куски плоскихъ глистовъ; въ прочихъ же лѣченіе продолжалось безъ всякаго успѣха.

d) Касательно *Шмитова* специфика и способа лѣченія должно сказать, что оный всѣхъ лучше, потому что никогда не измѣнилъ въ своемъ дѣйствіи, гдѣ только

о присутствіи глистовъ безошибочно заключить было можно. Притомъ способъ сей въ дѣйствіи своемъ скоръ, безопасенъ, не разстроиваетъ силъ больнаго и изгоняетъ глисты цѣльныя и живыя.

Увѣрившись такимъ образомъ въ превосходствѣ *Шмитова* средства противъ плоскихъ глистовъ, Его Превосходительство Министръ Духовныхъ Дѣлъ и Врачебнаго Управленія та *Альтенштейнъ* входилъ съ докладомъ по сему дѣлу къ Его Величеству Королю Прусскому и получилъ Высочайшее соизволеніе на опредѣленіе Доктору *Шмиту* 200 талеровъ (700 руб.) ежегоднаго пансіона, а по смерти его той же суммы женѣ его, съ тѣмъ, чтобы Докторъ *Шмитъ* объявилъ Правительству составныя части своего специфика, присоединивъ къ сему подробный способъ лѣченія.

Въ слѣдствіе сего Докторъ *Шмитъ* представилъ Правительству свое средство противъ плоскихъ глистовъ вмѣстѣ съ подробнымъ описаніемъ способа лѣченія, который мы здѣсь и сообщаемъ.

Способъ сей раздѣляется на a) *предуготовительный*, b) *радикальный* и c) *профилактическій*.

a) *Лѣченіе предуготовительное.*

При лѣченіи плоскихъ глистовъ по *Шмитову* способу надлежитъ въ первое утро принимать слѣдующую микстуру:

Rp. Pulv. rad. valer. minor. dr. j.
Fol. sennæ dr. jj. f. l. a. infusum.
Colat. unc. vj. adde:
Natri sulphur. crystal. dr. jjj.
Syr. mannæ unc. jj.
Eleosach. tanacet. dr. jj. M. S.

Принимать черезъ два часа по двѣ столовыя ложки.

При употребленіи сей микстуры должно послѣ всякаго пріема запить чернымъ кофеемъ (безъ сливокъ), довольно подслащеннымъ сиропомъ или сахаромъ, чтобы такимъ образомъ вывесть, глисты изъ ихъ гнѣздилища, привлечь къ окончанію кишечнаго канала и ускорить ихъ выходъ. Употребленіе микстуры надлежитъ продолжать до семи часовъ вечера. Діета присемъ должна быть тощая, т. е., постный супъ къ обѣду и нѣсколько кусочковъ сельди съ ея икрою; на ужинъ

сельдяный салатъ, состоящій изъ картофеля, сельди, луку, перцу и копченаго окорока, съ довольнымъ количествомъ масла и сахара приготовленный. Во время предуготовительнаго сего лѣченія, изъ легкаго слабительнаго и тощей діеты состоящаго, часто уже того же дня куски глистовъ выходятъ, а по наблюденіямъ Дра *Шмита* въ двухъ случаяхъ послѣ сельдянаго салата цѣлая глиста вышла.

b. *Лѣченіе радикальное.*

Послѣ предуготовительнаго лѣченія, которое не болѣе одного дня продолжается, на слѣдующее утро долженъ больный принять специфическое *Шмитово* средство, состоящее изъ слѣдующихъ пилюль:

Rp. Assæ faetidæ.
Extr. gramin. āā dr. jjj.
G. guttæ.
Rad. rhei.
— — jalap. āā dr. jj.
— — ipecac.
Hbæ digital. purp.
Sulphur. stibiat. aurant. āā scrup. sem.
Calomel. scrup. jj.
Ol. tanacet.
— anisi āā gutt. xv.

m. f. pil. ponder. gr. jj. consperg.
lycopod.
D. ad vitr. bene obturat. S.

Принимать по шести пилюль черезъ часъ, начиная съ 6-ти часовъ утра.

Пилюли сіи должно принимать въ обыкновенномъ сиропѣ по чайной ложкѣ; черезъ полчаса послѣ перваго пріема пилюль надлежитъ принять столовую ложку клещевиннаго масла; послѣдующіе же пріемы слѣдуетъ запивать черезъ полчаса черным кофеемъ, сахаромъ или сиропомъ довольно подслащеннымъ. Около двухъ часовъ послѣ обѣда того же дня глисты большею частію выходятъ, и тогда употребленіе пилюль прекращается; если же появились только части или куски глисты, то пилюли надлежитъ продолжать, пока никакихъ слѣдовъ, присутствіе глистовъ доказывающихъ, не останется. Иногда глиста весьма медленно выходитъ; въ такомъ случаѣ должно еще нѣсколько разъ принять по столовой ложкѣ клещевиннаго масла, прибавляя къ оному по чайной ложкѣ сахару.

Діета въ сей день должна быть строго соблюдена; къ обѣду мясной супъ, не употребляя говядины; на ужинъ тоже, или лучше

супъ съ свѣжимъ коровьимъ масломъ и сахаромъ.

На слѣдующій день надлежитъ еще принять нѣсколько пилюль изъ предосторожности, дабы и самаго гнѣздилища глистовъ не осталось въ первыхъ путяхъ.

Вышедшая глиста обыкновенно находится на днѣ ночнаго сосуда. Дабы увѣриться о цѣлости ея, должно осторожно посредствомъ пера приподнять и вынять ее, чтобы не оторвать тонкой ея шейки и головки *).

*) Такъ какъ при лѣченіи сей болѣзни особенное обращаютъ вниманіе на вышедшую головку глисты, какъ на единственный вѣрный признакъ совершенно удачнаго излѣченія: то весьма кстати упомянуть здѣсь о мнѣніи *Бремзера* въ семъ отношеніи. „Все равно для меня, говоритъ *Бремзеръ*, находится ли головка глисты въ испражненіяхъ или нѣтъ: поелику при лѣченіи могутъ выйти три или четыре головки глисты, и больный при всемъ томъ не будетъ освобожденъ отъ глистовъ, когда многія тамъ находятся. Если въ теченіи трехъ мѣсяцовъ никакихъ слѣдовъ глисты не замѣчаемъ въ испражненіяхъ, то это есть вѣрный знакъ, что больный совершенно освобожденъ отъ глистовъ. Если же послѣ двухъ или трехъ лѣтъ куски

c) *Лѣченіе профилактическое.*

Окончивъ съ полнымъ успѣхомъ лѣченіе радикальное, должно старатъся укрѣпить

ихъ опять появятся, то это есть признакъ вновь образовавшихся плоскихъ глистовъ. Онъ же въ другомъ мѣстѣ говоритъ:,, если при лѣченіи головка глисты не вышла, то не должно изъ того заключать, что оная съ глистою еще въ больномъ находится, поелику глиста сія обыкновенно при выходѣ своемъ близъ головки отрывается, и чѣмъ ближе къ головкѣ разрывъ оной сдѣлался, тѣмъ труднѣе отыскать ее въ испражненіяхъ. Лучшій способъ къ ея отысканію есть слѣдующій: надлежитъ налить осторожно теплой воды въ сосудъ, испражненія содержащій, и потомъ столь же осторожно слить оную съ прочими нечистотами; тогда на днѣ сосуда останется глиста съ своими частями. Такимъ образомъ нашелъ я даже и головку глисты, вышедшей у одной Петербургской дамы, мною вылѣченной; длина головки сей, отъ прочихъ частей оторванной, была въ одинъ дюймъ. Для размытія кала употребилъ я нѣсколько ведеръ воды. Изъ многихъ сотенъ больныхъ, всякаго пола и возраста, вылѣченныхъ мною отъ плоскихъ глистовъ, я ни въ одномъ случаѣ не видѣлъ окончанія головки

питательною діетою и горькими средствами силы больнаго, и особенно первые пути, дабы они вторично не сдѣлались гнѣздилищемъ глистовъ. Иногда припадки глистовъ снова появляются, особливо, когда больный предписанныхъ правилъ въ точности не выполнилъ, или же лѣкарство, имъ употребленное, вышло рвотою; въ такомъ случаѣ нѣкоторые только куски глисты выходятъ; или же когда многія внутри находятся и изъ нихъ однѣ вышли, а другія въ своемъ гнѣздилищѣ, часто отъ 5 до 6-ти, небольшія, величиною въ палецъ, остаются и со временемъ растутъ и увеличиваются. Сіи-то мелкія плоскія глисты бываетъ весьма трудно выгнать, поелику онѣ своею головкою лежатъ сокрытыми въ слизи гнѣзда, либо въ складкахъ кишечнаго канала. Дабы припадки сіи уничтожить совершенно, надлежитъ послѣ изгнанія глисты совѣтовать больному долговременное употребленіе вышесказаннаго сельдянаго салата; также употреблять сырой тертый хрѣнъ съ уксусомъ и сахаромъ, и че-

глисты, хотя, сколько мнѣ извѣстно, 99 изо 100 совершенно были освобождены отъ глистовъ. Wien. 1819. 4. 8. 194. 107.



резъ всякіе восемь дней принимать неоднократно пилюли *Шмитова* специфика.

Иногда случается, что обнаруживаются нѣкоторые признаки сей болѣзни, но между тѣмъ никогда не бываютъ замѣчены куски глисты въ испражненіяхъ. Для точнаго опредѣленія сей болѣзни надлежитъ употребить больному сельдяный салатъ вечеромъ, запить сахарною водою, а на слѣдующее утро принять въ сиропѣ слѣдующій порошокъ:

Rp. Rad. jalap. gr. xv.
Sem. cinæ scrup. sem.
G. guttæ,
Colomel. āā gr. vj.

Eleosach. tanacet. dr. j. M. D. S. Принять и запить чернымъ кофеемъ, въ соединеніи съ сахаромъ либо сиропомъ, или же запить мяснымъ жирнымъ супомъ. Послѣ употребленія сего порошка обыкновенно слѣдуютъ порядочныя испражненія вмѣстѣ съ кусками глисты, когда оная находится. Иногда даже цѣлая глиста выходитъ. Если догадка наша симъ способомъ подтвердится, тогда надлежитъ давать больному специфическія пилюли съ сиропомъ черезъ часъ, дабы въ случаѣ если,

бы многія плоскія глисты въ немъ находились, совершенно освободить его отъ оныхъ.

Противопоказанія при употребленіи *Шмитовыхъ* пилюль суть: беременность, періодическое кровоочищеніе, т. е., во время или же вскорѣ послѣ онаго и до онаго, воспаленія или горячки, изнурительныя лихорадки, кровохарканія, текучіе почечуи, чахотки различнаго рода и старческая немочь.

Вотъ весь секретъ *Шмитова* удачнаго лѣченія отъ плоскихъ глистовъ. Способъ сей подлежитъ извѣстнымъ модификаціямъ, смотря по полу и возрасту, въ количественномъ отношеніи. Въ историческомъ и патологическомъ отношеніи плоской глисты *Дръ Шмитъ* мало достойнаго замѣчанія сообщилъ намъ. Изо 166-ти субъектовъ, имъ вылѣченныхъ отъ плоскихъ глистовъ, 15 только было женскаго пола. Изъ сихъ 166-ти больныхъ 20 имѣли по одной только глистѣ; прочіе же имѣли отъ двухъ до девяти; одинъ же изъ нихъ, 18-ти лѣтъ мальчикъ, имѣлъ 17 довольно длинныхъ плоскихъ глистовъ, такъ что онѣ наполнили собою весь тазъ. Дръ *Шмитъ* присемъ замѣтилъ, что страждущіе плоскими глиста-

ми никогда не имѣютъ круглыхъ глистовъ, и на оборотъ; сіе однакожъ наблюденіями другихъ Врачей не подтверждается. Вышеупомянутый Хирургъ К. сообщаетъ, что въ числѣ 29-ти сею болѣзнію страдавшихъ 9 только было мужескаго пола.

Послѣ уступки Докторомъ *Шмитомъ* Правительству своего специфическаго средства и всего способа лѣченія поручено было вновь Главнымъ Врачамъ градской больницы повторить опыты, чтобы увѣриться въ одинаковомъ надъ всѣми дѣйствіи и пользѣ онаго. Послѣ кратковременныхъ опытовъ представили они результаты, которые можно видѣть изъ слѣдующихъ исторій.

а) *Эмилія К.*, дѣвушка 20-ти лѣтъ отъ роду, сухощаваго сложенія, въ теченіи двухъ лѣтъ пользована была Прусскими Врачами отъ плоскихъ глистовъ, и во все продолженіе лѣченія только куски оныхъ выходили. Въ 1827 году поступила она въ градскую больницу и лѣчима была по способу *Шмита*. Въ первой день употреблено было лѣченіе предуготовительное, т. е., вечеромъ она ѣла салатъ безъ луку и кортофеля, съ достаточнымъ количествомъ перцу, масла и сыраго копченаго

окорока; на слѣдующій день предписана ей была вышесказанная микстура, послѣ коей имѣла она пять испражненій, изъ коихъ послѣднія содержали куски плоской глисты; на третій день съ 6-ти часовъ утра начала она принимать *Шмитовы* пилюли, черезъ часъ по шести пилюль, и продолжала такимъ образомъ до 2-хъ часовъ послѣ обѣда; въ $6\frac{1}{2}$ часовъ вечера приняла столовую ложку клещевиннаго масла; до 2-хъ часовъ больная имѣла шесть испражненій, а ночью только два; во всѣхъ сихъ находились только куски плоской глисты; посему больная въ $3\frac{1}{2}$ часа приняла еще столовую ложку клещевиннаго масла, въ 4 часа шесть пилюль, въ $5\frac{1}{2}$ опять столовую ложку масла; спустя нѣсколько, имѣла она два испражненія, и въ послѣднемъ находилась глиста, tenia solium, въ $2\frac{1}{2}$ аршина длиною.

b) *Иванъ Б.*, ткачь, сухощаваго сложенія, страдавшій уже нѣсколько лѣтъ отъ плоской глисты, подверженъ былъ испытательному лѣченію въ той же больницѣ. Въ теченіи предуготовительнаго лѣченія на другой день показались куски плоской глисты въ испражненіяхъ; на третій день, при употребленіи *Шмитовыхъ* пилюль, вышло предъ 2-мя

часами послѣ обѣда семь плоскихъ глистовъ, каждая семь аршинъ длиною; во всѣхъ сихъ глистахъ головки не льзя было примѣтить, даже чрезъ увеличительное стекло, хотя шейки оныхъ имѣли до двухъ линій толщины; послѣ имѣлъ онъ еще много испражненій, кои однакожъ вовсе не содержали кусковъ глисты.

c) *Вильгельмъ М.*, 24-хъ лѣтъ отъ роду, слабаго сложенія, уже долгое время страдалъ припадками отъ плоской глисты. Въ 1827 году, принявъ клещевинное масло и другія слабительныя средства, выгналъ онъ двѣ плоскія глисты, длиною въ два аршина, но отъ припадковъ глистныхъ совершенно не освободился и поступилъ въ градскую больницу, гдѣ и подверженъ былъ испытательному лѣченію. При употребленіи микстуры послѣдовало семь испражненій, несодержавшихъ однакожъ кусковъ глисты. При радикальномъ лѣченіи принималъ онъ пилюли до 2-хъ часовъ, а въ $3\frac{1}{2}$ часа дана ему столовая ложка клещевиннаго масла, послѣ чего вышли два куска плоской глисты, каждый длиною въ полъаршина, по изслѣдованіи коихъ оказалось, что это были

части одной и той же глисты, съ окончаніемъ и головкою.

d) *Фридерика Б.*, дѣвушка 19-ти лѣтъ, крѣпкаго сложенія, страдала отъ плоской глисты, и куски оной показывались въ испражненіяхъ. Въ 1827 году подвергнула она себя испытательному средству *Шмита* и способу его лѣченія во всей точности. Въ первой и второй день съ начала лѣченія употребляла она предуготовительныя средства, на третій же начала принимать специфическія пилюли, и уже въ 8-мъ часу утра вышла плоская глиста съ головкою, въ три аршина длиною; около 12-ти часовъ вышли еще двѣ плоскія глисты, такой же длины, но безъ головки, которая легко могла быть оторвана при разсматриваніи глистовъ. Послѣ сего при всякомъ испражненіи выходили еще куски глисты; въ 3 часа послѣ обѣда приняла она еще столовую ложку клещевиннаго масла, а на ужинъ употребила постный супъ съ сахаромъ и бѣлымъ хлѣбомъ. На слѣдующій день никакихъ слѣдовъ глисты не было замѣчено въ испражненіяхъ, и посему выписалась она изъ больницы.

Діета, при семъ лѣченіи предписанная, выполнена была въ точности при всѣхъ вышеприведенныхъ исторіяхъ.

e) *Марія Н.*, дѣвушка 26-ти лѣтъ, хорошаго сложенія, давно уже замѣтила, что въ испражненіяхъ ея были куски плоской глисты, а при употребленіи домашнихъ слабительныхъ средствъ выходили даже значительные куски оной. Въ 1827 году подвергнула она себя испытательному *Шмитову* средству, во всей его обширности. Вечеромъ, въ началѣ лѣченія, употребила сельдяный салатъ, на другой день микстуру; но куски глисты въ испражненіямъ вовсе не появлялись. На третій день приняла она пилюли; около 10-ти часовъ утра показались куски плоской глисты въ испражненіяхъ; въ 4 часа послѣ обѣда вышла плоская глиста съ головкою, длиною въ ¾ аршина. На четвертый день приступлено было къ профилактическому лѣченію для укрѣпленія первыхъ путей и укрощенія болей, отъ первыхъ средствъ происходившихъ; посему предписанъ ей былъ Elixir. aurant. compos. Употребляя средство сіе нѣсколько дней, она совершенно выздоровѣла и оставила больницу.

f) *Генріетта П.*, 49-ти лѣтняя благородная вдова, удручена будучи многоразличными страданіями, поступила въ 1827 году 3-го Октября въ градскую больницу. Уже нѣсколько лѣтъ страдала она завалами брюшныхъ внутренностей; животъ былъ твердый и надутый, по временамъ сильно болящій; рвота со слизью; послѣ сладкой пищи болѣзненные припадки увеличивались; весьма неправильныя испражненія, въ коихъ еще до вступленія въ больницу показались куски плоской глисты. При таковомъ многоразличномъ страданіи сначала надлежало поправить общее ея болѣзненное состояніе извѣстными средствами. Послѣ сего приступлено было къ противуглистному способу по правиламъ *Шмита*. Сначала употребляла она салатъ; на другой день предписанъ былъ pulvis probatorius Schmidti, послѣ чего куски глисты показались въ испражненіяхъ; за симъ употребляла она микстуру, отъ коей послѣдовала рвота нѣсколько разъ; на третій день приняла пилюли, и около 9-ти часовъ утра вышли куски плоской глисты. Больная отъ сихъ средствъ весьма ослабѣла, и при вообще разстроенномъ состояніи ея здоровья не льзя было безъ вящшаго вреда продолжать

оныя; посему питательною діетою и горькими средствами нужно было силы ея укрѣпить и поправить общее состояніе; послѣ сего выписалась она изъ больницы.

Изъ всѣхъ сихъ врачебныхъ опытовъ, Главными Врачами въ больницѣ произведенныхъ, явствуетъ, что *Шмитово* средство и способъ лѣченія отъ плоскихъ глистовъ, по своей вѣрности, скорости и безопасности, предъ прочими особенное заслуживаетъ вниманіе; и хотя средство сіе, такъ какъ и всѣ доселѣ извѣстные специфики сего рода, не можетъ назваться во всѣхъ случаяхъ совершенно надежнымъ, но при всемъ томъ составляетъ величайшее обогащеніе практической Медицины.

*Л. Саковичъ.*

---

## III.

## Врачебное употребление рожков ржи, Secale cornutum.

Въ большомъ количествѣ употребленные рожки ржи оказываютъ на организмъ вредное дѣйствіе, но въ надлежащихъ пріемахъ составляютъ полезное лѣкарство. Уже издавна извѣстно, и притомъ въ разныхъ странахъ, дѣйствіе ихъ на матку. Старухи, повивальныя бабки, знахари и простонародные Лѣкари уже давно знали и употребляли сіе средство (по Нѣмецки рожки называются Mutterkorn, маточная рожь); но когда оно введено въ число лѣкарствъ, это неизвѣстно. *Жофруа* *) говоритъ, что *К. Баугинъ* употреблялъ рожки противъ непомѣрнаго мѣсячнаго кровоочищенія. Въ Марбургѣ въ одной аптекѣ чрезъ долгое время приготовляли

*) Tractatus de Materia medica. Tom. II. p. 242.

*возбуждающій потуги порошокъ,* который состоялъ преимущественно изъ рожковъ.

Въ 1778 году Ганноверское Правительство запретило повивальнымъ бабкамъ употреблять рожки. Таковое же запрещеніе послѣдовало и въ другихъ Нѣмецкихъ государствахъ, и средство сіе въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ было совсѣмъ забыто Врачами. Лѣтъ за 20 оно опять явилось въ числѣ лѣкарствъ въ Америкѣ, подъ названіемъ pulvis parturiens, а оттуда перешло въ Европу и заслужило почти единогласное одобреніе всѣхъ испытавшихъ его дѣйствіе Врачей разныхъ націй *).

Въ слѣдствіе собранныхъ понынѣ немалочисленныхъ наблюденій рожки ржи оказались полезными наипаче въ слѣдующихъ случаяхъ.

---

*) Кромѣ частныхъ наблюденій и замѣчаній о пользѣ рожковъ при родахъ, помѣщенныхъ въ разныхъ Журналахъ, особливыя о семъ предметѣ сочиненія суть: Mémoire historique sur l'emploi du seigle ergoté, pour accélerer ou déterminer l'accouchement, и проч. Par M. Villeneuve. Paris. 1827.

On difficult cases of parturition and the use of ergot of the rye. by W. Michell. London, 1828.

1. *При слабыхъ и рѣдкопоявляющихся потугахъ впрочемъ правильныхъ родовъ.* Слабость и недостатокъ потугъ зависятъ частію отъ слабости всего тѣла, простирающейся и на матку, а частію отъ слабости сего органа, произведенной ея разслабленіемъ (atonia), раннимъ вынужденіемъ потугъ, частыми прежними родами, выкидышами и другими подобными причинами, и требуютъ употребленія рожковъ. Средство сіе лучше всего давать въ то время, когда маточное рыльцо расширилось величиною въ серебряный рубль или болѣе. Употребленное прежде того, оно не только не окажетъ желаемаго дѣйствія, но еще напротивъ того причинитъ вредъ, возбудитъ преждевременное сжиманіе всей матку, слѣдовательно и маточной шейки и рыльца, воспрепятствуетъ разрыву пузыря и выхожденію младенца и наконецъ подвергнетъ роженицу опасности разрыва матки, не говоря уже о безполезныхъ потугахъ и другихъ страданіяхъ.

2. *При родахъ медленныхъ съ рѣдконаступающими потугами.* Иногда у самыхъ крѣпкихъ женщинъ флегматическаго темперамента роды идутъ очень тихо и медленно.

Сія недѣятельность матки, соединенная иногда со слабостію ея, особливо у женщинъ, въ роскоши живущихъ или весьма бѣдныхъ, преодолѣвается употребленіемъ рожковъ, которые здѣсь скоро довершаютъ благополучное для матери и для младенца разрѣшеніе.

3. *Когда мертвый младенецъ весьма долго остается въ маткѣ.* Если по обыкновеннымъ признакамъ можно навѣрное полагать, что зародышъ уже умеръ, то рожки, возбуждая въ маткѣ сокращенія, изгоняютъ изъ нее мертвую и вредную массу, могущую причинить матери опасную болѣзнь.

4. *При кровотеченіяхъ изъ матки во время родовъ, происшедшихъ отъ преждевременнаго отдѣленія послѣда.* Если только дѣтское мѣсто не лежитъ въ маточномъ отверстіи (placenta prævia), то гдѣ бы онъ ни находился, кровотеченіе останавливается чрезъ сокращеніе матки, съ которымъ вмѣстѣ сжимаются или запираются устья кровоточивыхъ сосудцовъ.

5. *При маточныхъ кровотеченіяхъ послѣ родовъ, зависящихъ отъ слабкости матки.* Въ сихъ случаяхъ, когда послѣдъ уже отча-

сти или и совсѣмъ отдѣлился, но матка, такъ сказать, утомленная во время родовъ, потеряла способность сокращаться, рожки ржи тотчасъ придаютъ ей къ тому силу.

6. *Для изгнанія послѣда.* Для сего намѣренія надлежитъ употреблять сіе средство только въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ, по правиламъ Родовспомогательной Науки, нужно отдѣлить послѣдъ искусственно.

7. *Для отвращенія кровотеченія послѣ родовъ у тѣхъ рожeницъ, кои оным страдали послѣ прежнихъ разрѣшеній.* Въ сихъ случаяхъ рожки нужно употреблять въ малыхъ пріемахъ, дабы они возбуждали только умѣренное сокращеніе матки и ея сосудцовъ.

8. *Для уменьшенія непомѣрнаго послѣродоваго очищенія.* Сей припадокъ случается не только у женщинъ весьма полнокровныхъ, но иногда и при умѣренномъ количествѣ жизненной жидкости въ организмѣ. Таковое непомѣрное испражненіе можно содержать въ надлежащихъ границахъ чрезъ соотвѣтственное употребленіе рожковъ.

9. *При искусственно возбужденныхъ преждевременныхъ родахъ* (partus praematurus arte

provocatio). По искусственномъ расширеніи маточнаго рыльца и разорваніи оболочекъ яица рожки возбуждаютъ сжиманіе матки, изгоняютъ зародышъ и отвращаютъ могущее потомъ воспослѣдовать кровотеченіе.

10. *При запорѣ мѣсячныхъ кровей отъ слабости матки.* Нѣкоторые Врачи утверждаютъ, что рожки въ сей болѣзни не у мѣста и производили худыя послѣдствія; по замѣчаніямъ другихъ, они тутъ не оказываютъ никакого дѣйствія и обнаруживаютъ оное только на беременную матку. Причина худыхъ послѣдствій, вѣроятно, заключается въ особенномъ способѣ дѣйствія рожковъ. Они возбуждаютъ дѣятельность матки, увеличиваютъ ея сжимательность и тѣмъ приводятъ ее въ состояніе, противоположное прежнему, слишкомъ возвышаютъ ея крѣпость (hypertonia), которая также препятствуетъ мѣсячному кровоочищенію. Въ малыхъ, постепенно возвышаемыхъ пріемахъ средство сіе въ сказанной болѣзни можетъ быть весьма полезно.

Кромѣ исчисленныхъ случаевъ рожки ржи можно испытать еще въ слѣдующихъ:

1. *При маточномъ кровотеченіи послѣ выкидыша* (metrorrhagia abortiva).

2. *При опасности выкинутія по причинѣ слабости матки* (въ малыхъ пріемахъ).

3. *При скрытномъ кровотеченіи изъ матки* (metrorrhagia occulta).

4. *При двойняхъ, для ускоренія вторыхъ родовъ,* т. е., когда по рожденіи перваго младенца потуги прекратились.

Воспрещается употребленіе рожковъ при слѣдующихъ обстоятельствахъ:

1. *Когда маточное рыльцо еще не открылось* (въ нѣкоторыхъ случаяхъ).

2. *При полнокровіи матки и сильномъ притеченіи крови къ оной* (по крайней мѣрѣ не прежде, какъ по сдѣланіи кровоиспражненія).

3. *При сильныхъ потугахъ.*

4. *При ущемленіи послѣда.*

5. *При крѣпкомъ срощеніи послѣда съ маткою.*

6. *При воспаленіи матки.*

7. *При судорогахъ и другихъ нервныхъ припадкахъ:* рвотѣ, боли головы и проч.

8. *При маломъ количествѣ дѣтскихъ водъ.*

9. *При завороть, выпаденіи, косвенномъ положеніи матки.*

10. *При неправильномъ образованіи таза.*

11. *Когда посль прежнихъ родовъ очищеніе совершалось худо* (schlimm).

12. *У женщинъ нѣжныхъ и весьма чувствительныхъ.*

13. *При уродливости младенца, головной водяной болѣзни онаго.*

14. *При худосочіи всего тѣла.*

15. *У женщинъ истерическихъ и страдавшихъ почечуемъ до беременности.*

Дѣйствіе рожковъ на матку обнаруживается чрезъ нѣсколько минутъ по принятіи оныхъ, что въ опасныхъ положеніяхъ, какія при родахъ случаются, весьма важно. Ненадлежащимъ образомъ или не во время употребленное сіе средство, вмѣсто пользы, можетъ причинить вредъ. Нерѣдко оно задерживаетъ послѣродовое очищеніе; въ большихъ пріемахъ возбуждаетъ столь сильныя сокращенія матки, что подвергаетъ ее опасности разорваться. Въ большомъ количествѣ принятые рожки производятъ тошноту, головокруженіе, потерю аппетита, запоръ на

низъ, слабость, судороги и другіе тому подобные припадки.

Пріемы рожковъ, какъ и всякаго другаго лѣкарства, должны быть различны, по различію тѣлосложенія женщины, состоянія матки, другихъ припадковъ и доброты лѣкарства. При вяломъ, флегматическомъ тѣлосложеніи и зависящихъ отъ того медленныхъ родахъ пріемы должны быть больше, нежели при большой раздражительности тѣла. Старое, худосбереженное лѣкарство, какъ удобопонятно, дѣйствуетъ гораздо слабѣе, нежели свѣжее, хорошо приготовленное.

Самое лучшее время для собиранія рожковъ есть жатва ржи, когда стебельки совсѣмъ высохли. Въ сіе время они бываютъ зрѣлы и годны для врачебнаго употребленія. Надлежитъ выбирать рожки плотные, мало надгрызенные, очищать ихъ отъ пыли и постороннихъ примѣсей и сберегать въ прохладномъ и влажномъ мѣстѣ. Поелику отъ долгаго лежанія теряютъ они свою силу, то лучше, гдѣ можно, всякой годъ заготовлять свѣжіе.

Рожки можно давать въ разныхъ видахъ, а именно: въ порошкѣ, наливкѣ, отварѣ и

настойкѣ, которые обыкновеннѣе приготовляются слѣдующимъ образомъ:

Rp. Pulv. Secal. cornut. recentis drachm. dimidiam—unam.
Pulv. radic. glycyrrhisæ gl.
—— —— graminis,
——gummi acaciæ veræ ãã drach. unam.
M. f. pulv. divid. in tres partes aequal.

S. Чрезъ четверть часа по порошку, пока воспослѣдуетъ дѣйствіе.

Rp. Secal. cornuti recent. contusi drach. unam—unam et dimidiam.
Herbæ veronicæ officin. drachm. unam,
infunde aquæ ferventis s. q. Colat.
refrigeratæ unciar. quatvor adde
Eleosachari citr. drachm. duas,
———— cinnam. drachm. unam.

M. S. Чрезъ четверть часа по столовой ложкѣ.

Rp. Secal. cornut. recent. contusi drachm. unam et dimid.
Coque cum aquæ commun. unciis octo,
ad reman. unciar. quinque
Colaturæ refriger. adde
Syrupi fœniculi drachm. duas.

M. S. Чрезъ четверть часа по столовой ложкѣ.

Rp. Secalis cornuti recent. contusi unciam
dimidiam,
infunde
Alcoholis vini unc. sem,
Stent in digestione per quadriduum,
tunc liquor coletur et usui servetur.

*Пріемъ.* 15 - 20 капель каждую четверть часа.

Порошокъ и отваръ дѣйствительнѣе наливки (infusum), а настойка (tinctura) ненадежна.

Rust's Magazin. Bd. 25. Heft 2.

Г. *Вильневъ* въ вышеприведенномъ сочиненіи между прочимъ замѣчаетъ, что во всѣхъ эпидеміяхъ, произведенныхъ употребленіемъ въ пищу рожковъ вмѣстѣ съ хлѣбомъ, не замѣчено выкидышей, которые можно бы приписать ихъ вліянію. Выкидыши, говоритъ онъ, случившіеся во время употребленія таковаго испорченнаго хлѣба, воспослѣдовали не въ началѣ употребленія онаго, но уже въ то время, когда появлялись признаки изнеможенія и разрѣшенія всего организма; и потому ихъ не льзя было приписать особенному дѣйствію рожковъ на матку, но они происходили отъ глубокаго раз-

стройства всего организма, какъ это случается при жестокихъ механическихъ поврежденіяхъ, въ трудныхъ острыхъ и хроническихъ болѣзняхъ. Онъ поставляетъ общимъ правиломъ, что рожки надлежитъ употреблять для ускоренія родовъ только тогда, когда медленность ихъ зависитъ отъ недостаточной сократительности или сжимаемости матки. Частныя, имъ отсюда выведенныя правила сходны съ вышеизложенными. По замѣчаніямъ Англійскаго Акушера *Дависа* рожки уничтожаютъ судорожное состояніе матки и возбуждаютъ сокращенія маточной шейки. Рецензентъ сочиненія Г-на *Вильнева* въ Gazette de santé замѣчаетъ слѣдующее весьма важное, нерѣдко встрѣчающееся и Г-мъ *Вильневомъ* пропущенное обстоятельство. Дѣйствіемъ слабыхъ и продолжительныхъ потугъ головка младенца проведена въ малый тазъ и тамъ остановилась по причинѣ истощенія силъ и совершенной недѣятельности матки. Что тутъ предпринять? Извлечь младенца щипцами. Но какъ остановить опасное кровотеченіе, которое неминуемо воспослѣдуетъ, если сжимательность матки по извлеченіи младенца не возстановится? Сей опас-

ный припадокъ можно отвратить употребленіемъ рожковъ въ то время, когда прикладываются щипцы.

Г. *Вильневъ* почитаетъ также полнокровіе главнымъ и весьма важнымъ противопоказаніемъ къ употребленію рожковъ и согласенъ съ *Прескотомъ*, что гдѣ слѣдуетъ сдѣлать кровопусканіе, тамъ употребленіе рожковъ воспрещается, и на оборотъ.

Въ порошкѣ, вмѣстѣ со многими другими Французскими Врачами почитаетъ онъ рожки дѣйствительнѣйшими для сказаннаго намѣренія, нежели въ другомъ какомъ либо видѣ. Г-жа *Лашапелль* (главная повивальная бабка Парижскаго родильнаго дома, извѣстная и своими сочиненіями по части Акушерства и женскихъ болѣзней) не имѣла желаемаго дѣйствія отъ употребленія сего средства, вѣроятно потому, что она давала его въ наливкѣ или отварѣ, примѣшивая къ тому и порошокъ. Г. *Вокеленъ* нашелъ въ рожкахъ, кромѣ другихъ химическихъ составныхъ частей, свободную кислоту, отчасти подобную фосфорной, и свободный амміакъ, коихъ не льзя получить при температурѣ кипящей воды. Можетъ быть, сіи вещества измѣняются дѣйствіемъ

теплоты. Для женщинъ, которыя не могутъ принимать рожковъ въ порошкѣ по причинѣ непріятнаго запаха, можно смѣшивать оные съ веществами, уничтожающими сей запахъ. Мятное масло совершенно соотвѣтствуетъ сему намѣренію. Г. *Вильневъ* прописываетъ рожки слѣдующимъ образомъ:

Rp. Pulv. Secal. cornuti drachm. unam,
Syrupi simpl. unc. unam et simis,
Olei menthæ gutt. tres,
Misce in mortario.

Касательно времени дѣйствія рожковъ Г. *Вильневъ* приводитъ слѣдующія наблюденія Г-на *Прескота* (Prescot). Изъ двадцати случаевъ дѣйствіе рожковъ оказалось въ двухъ чрезъ 7 минутъ, въ четырехъ чрезъ 8, въ трехъ чрезъ 11, въ трехъ чрезъ 15, въ четырехъ чрезъ 20. Если дѣйствіе рожковъ не обнаружится чрезъ полчаса отъ начала ихъ употребленія, то это показываетъ, что они не могутъ возбудить потугъ. Г. *Вильневъ* не замѣтилъ никакихъ худыхъ послѣдствій, которыя можно бы приписать употребленію сего средства.

*И. Ч.*

## IV.

# Селитро-солянокислыя ванны, куреніе хлориномъ и ванны изъ онаго.

*Сообщилъ Профессоръ А. Нелюбинъ.*

---

## I. Селитро-солянокислыя ванны.

### *Историческое извѣстіе.*

Хотя первоначальное употребленіе сихъ ваннъ и приписываютъ Англійскимъ Врачамъ, но съ нѣкоторою вѣроятностію должно полагать, что онѣ гораздо прежде того были уже употребляемы простымъ народомъ во многихъ государствахъ Европы. Кому не извѣстно исцѣленіе ломотныхъ болѣзней помощію обмыванія всего тѣла крѣпкою водкою (Aqua fortis)? Въ Россіи между простымъ народомъ сей способъ лѣченія употребляется уже издавна. Въ Англіи, по свидѣтельству путешественниковъ, у простаго на-

рода былъ онъ также не безъизвѣстенъ. Врачи, какъ надлежитъ полагать, видя успѣшное исцѣленіе многихъ недуговъ сею кислотою, обратили на оную вниманіе и приспособили сей способъ лѣченія къ другимъ болѣзнямъ. Докторъ *Скоттъ* въ Индіи первый испыталъ отличное дѣйствіе сихъ ваннъ въ болѣзняхъ печени. Сіе также подтвердили собственными опытами *Белль*, *Джонсонъ*, *Данлопъ* (W. Danlop), *Валласъ* (Wallas) и *Коксъ*. Способъ сей вскорѣ распространился во всей Англіи и имѣлъ желаемый успѣхъ. Докторъ *Допферъ* (Dopfer) въ Вѣнской больницѣ произвелъ недавно любопытные и притомъ весьма счастливые опыты исцѣленія сими ваннами болѣзней печени, и теперь нималѣйшаго не остается сомнѣнія на счетъ вѣрнаго и надежнаго излѣченія сихъ болѣзней селитро-солянокислыми ваннами.

*Динамическое дѣйствіе.*

Изъ употребленія селитро-солянокислыхъ ваннъ оказывается, что онѣ составляютъ проницательное, дѣйствующее на репродуктивную, мышечную и нервную системы лѣкарство. По употребленіи сихъ ваннъ обна-

руживается обильная испарина въ кожѣ, возбуждающая у чувствительныхъ особъ нѣкоторое непріятное чувство въ нервахъ, сопровождаемое слабостію тѣла, а иногда и обморокомъ. Во рту ощущается металлическій, какъ бы мѣдяный вкусъ. При дальнѣйшемъ употребленіи ваннъ образуются часто въ полости рта пятнушки, иногда же пузырьки, переходящіе въ поверхностныя язвинки. Отдѣленіе слюны увеличивается и нерѣдко переходитъ въ настоящее слюнотеченіе, но безъ всякой опухоли десенъ и дурнаго запаха изо рта, чѣмъ и отличается отъ меркуріальнаго слюнотеченія. Страданіе зубовъ бываетъ незначительно и скоро проходитъ. Пульсъ примѣтно ускоряется, кругообращеніе крови становится живѣе, отдѣленіе въ кожѣ увеличивается, оказывается зудъ, а иногда слѣдуютъ за онымъ гнойныя сыпи. Сіи ванны наиболѣе оказываютъ дѣйствіе свое на печень и вспомоществуютъ отдѣленію желчи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и испражненію низомъ. Моча принимаетъ кислое качество и отдѣляется въ бо́льшемъ противу обыкновеннаго количествѣ.

*Болѣзни, въ коихъ селитро-солянокислыя ванны употребляются.*

1. *Болѣзни системы воротной вены*, въ особенности же *печени*. Къ нимъ слѣдуетъ отнести:

a) Болѣзненнымъ образомъ умноженное, равно какъ и уменьшенное отдѣленіе желчи, сопровождаемое головокруженіемъ, желудочною и головною болью, безпокойнымъ сномъ, многими нервными болѣзнями и самими горячками.

b) *Желтяница* (Jcterus) и желчная колика, происходящія отъ многожелчія (Polycholia).

c) *Отвердѣніе печени* (Hepatemphraxis) и отъ онаго происходящія: водяная болѣзнь, перемежающіяся лихорадки, ипохондрія, истерика, геморроидальные припадки, меланхолія, неправильное мѣсячное кровоочищеніе, дѣвичья немочь, сухотка, болѣзни сердца, накожныя сыпи и другіе многіе недуги.

d) *Печеночные нарывы, узловатыя отвердѣнія*, переходящія въ нагноеніе и *черновичныя опухоли печени* (Melanosis).

Въ приведенныхъ здѣсь болѣзняхъ печени Докторъ *Скоттъ*, *Джонсонъ* и *Валласъ* употребляли селитро-солянокислыя ванны съ большимъ успѣхомъ.

2. *Хроническія накожныя сыпи* (morbi cutanei chronici), какъ то: злокачественная чесотка, парши на головѣ, лишаи, проказа и другіе сего рода недуги исцѣляются легко сими ваннами и даже однимъ обмовеніемъ тѣла.

3. *Венерическая болѣзнь* (Syphilis). *Белль* совѣтуетъ употреблять сіи ванны, когда распознаваніе болѣзни бываетъ не совсѣмъ вѣрное и когда подозрительныя сыпи и язвы, покрывающія лице и другія части тѣла, суть либо венерическаго качества или отъ злоупотребленія ртутныхъ лѣкарствъ происшедшія.

4. *Хроническій ревматизмъ* (Rheumatalgia) и ломотныя болѣзни могутъ также быть излѣчены сими ваннами.

*Приготовленіе и употребленіе ваннъ.*

Докторъ *Скоттъ* употреблялъ селитро-солянокислыя общія ванны. Впрочемъ признается весьма достаточнымъ погружать однѣ только ноги по колѣна или нѣсколько

выше оныхъ (Lavagna). Для сего берутся 4 унціи крѣпкой селитреной и соляной кислоты и 40 унцій воды. Для ваннъ средней крѣпости берется отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ унцій селитро-соляной кислоты (составленной изъ 1 части селитреной и 2-хъ частей соляной кислоты) на 3 фунта рѣчной воды. Смѣшеніе сіе подогрѣвается до +26 или +28° Р. т. и вливается въ деревянный узкій сосудъ, въ который больный погружаетъ ноги и держитъ отъ 20 до 30-ти минутъ каждый вечеръ или черезъ день. Одна и таже жидкость можетъ быть употребляема до 4-хъ разъ. На сей конецъ хранится она въ деревянномъ сосудѣ и предъ всякимъ употребленіемъ разогрѣвается въ глиняномъ сосудѣ, либо помощію разгоряченныхъ голышевыхъ камней.

Вмѣсто ножныхъ ваннъ во многихъ случаяхъ бываетъ достаточно производить одно только обмовеніе тѣла, наипаче женщинамъ и дѣтямъ. Для сего 2 драхмы селитреной кислоты либо Царской водки (aqua regia) смѣшиваются съ 16-ю унціями горячей воды. Сею смѣсью напитывается нѣжная грѣцкая губка и помощію оной производится обмове-

ніе груди, брюха, верхнихъ и нижнихъ конечностей въ продолженіи 10 или 15-ти минутъ ежедневно, либо черезъ день.

Докторъ *Геннинеб* излѣчилъ чешуеобразную сыпь (Jchtyosis) помощію обмовенія сею смѣсью, составленною изъ 1 драхмы aquæ regiæ и 2-хъ фунтовъ воды.

Надлежитъ замѣтить, что не иначе какъ принадлежащей вегетаціи организма и правильномъ отправленіи репродуктивной системы можно ожидать пользы отъ сихъ ваннъ; въ противномъ случаѣ успѣхъ бываетъ сомнителенъ. Въ упорныхъ случаяхъ, неуступающихъ дѣйствію сего средства, должно прибѣгать къ слѣдующимъ хлориновымъ ваннамъ:

## II. *Куреніе хлорномъ и ванны изъ онаго.*

### *Историческое извѣстіе.*

Со времени открытія хлорина *Шеелеив*, въ продолженіи послѣднихъ 50-ти лѣтъ весьма много сдѣлано Химіею и отмѣнно мало Врачебною Наукою въ пользу сего средства. Медленность сію и невниманіе Врачей надлежитъ приписать наиболѣе боязни и нерѣшительности употреблять хлоринъ въ видѣ

*

пара, который весьма проницателенъ и сильно дѣйствуетъ на дыхательные органы. *Валласъ* былъ первый, рѣшившійся употреблять хлоринъ въ видѣ пара. Успѣшное излѣченіе накожныхъ болѣзней селитро-солянокислыми ваннами, которое *Валласъ* приписывалъ единственно хлорину, въ оныхъ образующемуся, подало ему поводъ испытать оный въ тѣхъ же болѣзняхъ, въ коихъ употреблены были первыя. Предположеніе сіе оказалось совершенно справедливымъ. Изъ многихъ опытовъ, произведенныхъ сначала надъ самимъ собою, а потомъ и надъ другими, *Валласъ* удостовѣрился, что хлориновые пары и таковыя же ванны не только сходствуютъ дѣйствіемъ своимъ съ селитро-солянокислыми ваннами, но во многомъ превосходятъ оныя.

*Дѣйствіе паровъ и хлориновыхъ ваннъ.*

Хлоринъ, доведенный до температуры 110-ти градусовъ *Фаренгейтова* термометра и соединенный съ достаточнымъ количествомъ водяныхъ паровъ и атмосфернаго воздуха, производитъ въ кожѣ, по прошествіи 10-ти минутъ, чувство, подобное ужаленію малыми

насѣкомыми. Въ тоже время оказывается обильная испарина на всемъ тѣлѣ, сопровождаемая иногда палящимъ жаромъ. Накожныя сыпи и маленькіе прыщики, сопряженные съ болью, часто подаютъ поводъ къ благопріятному заключенію о счастливомъ исходѣ болѣзни. Отъ усиленія гаса и теплоты до + 130° *Фаренгейтова* термометра, при продолжительномъ (полчаса) дѣйствіи на кожу, вышеприведенные припадки увеличиваются; зудъ въ кожѣ часто переходитъ въ жгучую несносную боль; краснота общихъ покрововъ, сыпи, подобныя корѣ, а иногда и отдѣленіе верхней кожицы бываютъ слѣдствіемъ употребленія сего гаса. Хлоринъ умножаетъ также отдѣленіе слюны, образуетъ язвы во рту, глоткѣ и пищепріемномъ горлѣ. Чувство сжимаемости на языкѣ и оскомина на зубахъ случаются у бóльшей части субъектовъ. Отдѣленіе желчи и мочи примѣтно увеличивается, дыханіе ускоряется, равно и кругообращеніе крови дѣлается живѣе, отъ чего больные становятся веселѣе и бодрѣе.

*Болѣзни, въ коихъ пары и хлориновыя ванны употребляются.*

Хлоринъ составляетъ проницательное, постоянно дѣйствующее и сильно раздражающее кожу средство. Онъ усиливаетъ кругообращеніе крови и вмѣстѣ съ тѣмъ умножаетъ отдѣленіе испарины, мочи, въ особенности же желчи и другихъ влагъ въ тѣлѣ. Посему хлориновыя ванны наиболѣе приличествуютъ въ болѣзняхъ хроническихъ, происходящихъ отъ слабости (atonia) репродуктивной системы и упадка силъ въ отдѣлительныхъ органахъ. Къ онымъ слѣдуетъ отнести:

1. *Болѣзни печени.* Сіи недуги столь многоразличны и сопровождаются столь великимъ числомъ особенныхъ припадковъ, что здѣсь исчислить оные не возможно. Хлориновыя ванны бываютъ полезны токмо въ тѣхъ недугахъ печени, кои происходятъ отъ недѣятельности сей внутренности и ея слабыхъ отдѣлительныхъ силъ. Сюда надлежитъ отнести всѣ тѣ болѣзни, кои выше сего исчислены и многія другія, имѣющія общее съ ними происхожденіе.

2. *Венерическая болѣзнь.*
3. *Хроническія накожныя сыпи.*
4. *Ломотныя болѣзни.*
5. *Золотуха.*
6. *Болѣзни катарральныя.*

*Приготовленіе и употребленіе паровъ и хлориновыхъ ваннъ.*

*Валласъ*, а съ нимъ и другіе Врачи, совѣтуютъ производить окуриваніе хлориновыми парами въ снарядѣ *Галеса* или *Ассалини*, употребляемыхъ для сѣрныхъ куреній. Снарядъ, исправленный Штабъ-Лѣкаремъ *Клейнеке*, служащимъ при С. Петербургской военносухопутной госпитали, по мнѣнію моему, имѣетъ преимущество предъ другими, какъ по простотѣ своей, такъ и по совершенству изобрѣтенной имъ замшевой повязки, покрывающей всю волосистую часть головы и весьма плотно прилегающей ко лбу и вискамъ и завязываемой подъ подбородкомъ.

На сей конецъ больный садится на скамейку, въ снарядѣ имѣющуюся, просовываетъ голову чрезъ люкъ аппарата наружу и тогда же надѣваетъ на голову повязку и крѣпко затягиваетъ ее снурками подъ подбородкомъ.

Въ нижнюю часть снаряда вкладывается раскаленный булыжный камень, который поливается водою до тѣхъ поръ, пока температура въ ящикѣ возвысится до $+115^{\circ}$ Фар. т. Тогда пропускается немедленно хлориновый гасъ, отдѣляющійся изъ реторты, подогрѣваемой лампаднымъ огнемъ. Для каждаго окуриванія берутся 3 лота поваренной соли, 1 лотъ чернаго марганцоваго окисла, 2 лота сѣрной кислоты и таковое же количество воды. Количество пропускаемаго гаса должно соотвѣтствовать пространству снаряда, раздражительности больнаго и чувствительности кожи. Время, потребное для сихъ куреній, опредѣляется жженіемъ кожи и слѣдующимъ за тѣмъ головокруженіемъ. Для сего достаточно 10-ти и отнюдь не болѣе 30-ти минутъ.

Неизлишнимъ считаю замѣтить, что при всемъ совершенствѣ аппарата и при всѣхъ предосторожностяхъ никоимъ образомъ не льзя устранить прохожденія тонкихъ паровъ хлорина и сильнаго ихъ дѣйствія на дыхательные органы. По сей причинѣ совѣтую прибѣгать къ употребленію общей или част-

ной хлориновой ванны. Для составленія первой напитываются 4 ведра холодноватой рѣчной воды хлориновымъ гасомъ; послѣ чего сія жидкость вливается въ обыкновенную деревянную ванну и прибавляется къ оной горячей воды столько, чтобъ температура ванны получила отъ 30— 32° Р. т. При употребленіи общей ванны больные должны держать голову внѣ оной; самая же ванна покрывается плотно одѣялами.

Ножныя ванны съ равною пользою могутъ быть употребляемы въ болѣзняхъ печени, какъ и общія, исключая накожныхъ болѣзней, гдѣ послѣднія имѣютъ преимущество.

Не могу утверждать положительно, но смѣю думать, что хлориновая известь во многихъ случаяхъ можетъ замѣнить пары и хлориновыя ванны. Желательно, чтобъ Врачи обратили на сіе обстоятельство особенное вниманіе. Для сего можно бы брать отъ 1 — 2-хъ фунтовъ хлориновой извести (Chloruretum calcis exsiccatum) на 8 или 10 ведеръ теплой рѣчной воды. Для увеличенія дѣйствія таковой ванны можно прибавить ½ фунта сѣрной кислоты; чрезъ сіе обра-

зуется сѣрнокислая известь, упадающая на дно и въ тоже время хлоринъ соединяется съ водою и составляетъ хлориновую ванну въ самое кратчайшее время, и притомъ довольно дешево.

При употребленіи сихъ ваннъ надлежитъ поддерживать очищеніе кишечнаго канала легкими слабительными.

---

V.

## Клиническія наблюденія и замѣчанія Профессора П. Чаруковскаго.

### I. Бѣлая горячка, febris metisthica.

Мужчина за 60 лѣтъ, крѣпкаго тѣлосложенія и еще въ силахъ, тихаго нрава, характера твердаго, даже до упрямства, холостый и жившій одинъ, при хорошемъ достаткѣ, въ теченіи своей жизни, кромѣ одного довольно жестокаго и упорнаго ревматизма въ ногахъ, за три года не страдалъ никакими болѣзнями и не употреблялъ никакихъ лѣкарствъ, но уже съ давняго времени подверженъ былъ излишнему употребленію спиртныхъ напитковъ, никогда впрочемъ недоходившему до опьяненія *),

*) Сіе замѣчено въ бо́льшей части случаевъ сей болѣзни, и теперь я знаю трехъ такобыхъ больныхъ.

и отъ того уже нѣсколько разъ имѣлъ небольшіе приступы бѣлой горячки, которые однако проходили отъ слабительнаго, движенія на свободномъ воздухѣ и тренія лица льдомъ. 15-го Марта сего года, послѣ пятинедѣльнаго запоя, прекращеннаго однако уже дней за восемь, начали ему представляться отличающіе сію болѣзнь разные призраки, которые завели его слишкомъ далеко отъ его жилища, безъ всякаго впрочемъ вреда какъ для него самаго, такъ и для другихъ. Узнавъ о состояніи больнаго, ближайшіе его родственники призвали къ нему Врача, какого скорѣе отыскать могли и извѣстнаго больному по имени и по должности.

Не видя въ теченіи трехъ или четырехъ дней никакого успѣха отъ своего лѣченія, сказанный Врачь пригласилъ себѣ въ помощь другаго; но какъ и стараніе обоихъ было не болѣе успѣшно, и безпокойство больнаго, призраки и безсонница продолжались безпрерывно болѣе недѣли: то родственники больнаго рѣшились искать помощи далѣе и 24-го Марта пригласили на совѣтъ меня и еще одного больному знакомаго, опытнаго Врача.

Собравшись къ больному въ 12 часовъ, мы узнали отъ пользовавшаго Врача, что употребленныя донынѣ средства были преимущественно противувоспалительныя, а именно: больному два раза ставили піявки, однажды къ головѣ, а въ другой разъ къ поясницѣ, потомъ пускали кровь изъ руки, прикладывали ледъ къ головѣ, мушки между лопатокъ и горчицу къ икрамъ, давали слабительныя и прохлаждающія лѣкарства, и сверхъ того больный принялъ шестьнадцать гранъ опія, въ пріемахъ отъ четверти до полграна чрезъ два или три часа. Больнаго нашли мы въ постели; онъ былъ встревоженъ нашимъ посѣщеніемъ и несговорчивъ; лице нѣсколько блѣдное, языкъ влажный, бѣловатый, температура тѣла мало возвышенная, кожа мягкая, безъ пота, пульсъ не очень частый, полный, некрѣпкій, небольшое дрожаніе рукъ, брюхо мягкое, безъ боли. Положено давать больному по два грана опія и по три грана сладкой ртути въ порошкѣ, каждые два часа, пока уснетъ, и слизистое питье.

25-го, въ 11 часовъ утра. Вчера больный принялъ первые четыре порошка неохотно,

и большею частію ихъ выплевалъ; последніе четыре проглотилъ хорошо; вскорѣ послѣ послѣдняго, принятаго около полуночи, уснулъ и спалъ часовъ 8 - 9 довольно крѣпко. Теперь въ памяти; жалуется на слабость всего тѣла, тяжесть и шумъ въ головѣ и боль въ правой икрѣ послѣ горчичниковъ. Положено прописать микстуру cum aceto camphorato, а потомъ употреблять горькія, легкокрѣпительныя средства, съ кислыми Галлеровыми каплями, смотря по обстоятельствамъ.

29-го. Больный просилъ меня чрезъ одного изъ своихъ родственниковъ, чтобы я взялся его пользовать, поелику прежній его Врачь самъ заболѣлъ. Я нашелъ его лежащимъ въ постели, въ памяти, но очень слабымъ, впрочемъ безъ особенныхъ припадковъ, кромѣ, что его не слабило болѣе сутокъ, и онъ жаловался на боль правой икры, гдѣ я увидѣлъ язву, величиною во всю ладонь съ перстами, вялую, нечистую, блѣднобагровую: Внутрь: Submur. hydrarg. gr. iv., extr. colocynth. compos. gr. vj. pro dosi; когда прослабитъ больнаго, давать: Rp. Extr. gentianae

℈j, aquæ foeniculi, acetat. ammon. liquidæ aa ℥jj, syrupi avrantior. ℥β. полунціи чрезъ 2 - 3 часа. Питье: ячный отваръ съ небольшимъ количествомъ портвейна. Язву перевязать solut. chlorur. calcis.

30-го. Больнаго слабило разъ семь, жидко, съ твердыми небольшими комками; сонъ легкій, часто прерывающійся, шумъ и звонъ въ ушахъ, призраки не совсѣмъ исчезли, язва чиста. Принималъ микстуру раза четыре. Продолжать микстуру; на ночь tinct. opii crocatæ gutt. sedecim; язву перевязать cerato simplici.

31-го. Больный еще вчера подъ вечеръ сдѣлался весьма безпокоенъ; лѣкарствъ не принималъ; безпрестанно ходитъ по комнатѣ и говоритъ самъ съ собою про свои призраки. Обмыть больнаго теплымъ растворомъ поваренной соли, дать пятнадцать капель tinct. opii crocatæ въ полрюмкѣ портвейна и повторять чрезъ два часа, пока уснетъ, прибавляя каждый разъ по пяти капель.

Въ 10-мъ часу вечера сказали мнѣ, что больный по моемъ уходѣ не принималъ никакого лѣкарства и не позволилъ себя обмыть;

но при мнѣ тотчасъ согласился обмыться и принялъ 16 капель сказанной настойки опія, а чрезъ часъ и еще 20.

1-го Апрѣля въ 7 часовъ по полудни. Безъ меня больный опять упрямился и не хотѣлъ принимать лѣкарства, ходилъ часа четыре; потомъ началъ образумываться, самъ спросилъ капли, принялъ около 40 въ два пріема, въ 5-мъ часу утра уснулъ и спалъ до 3-хъ часовъ по полудни. Весьма слабъ, пульсъ частый, слабый, языкъ влажный, температура умѣренная, на низъ было вчера два раза, язва очень нечиста и издаетъ помертвѣлый запахъ. Extr. amar. cum infuso gentianæ, tinctura chinæ compos. et tinct. acida; на ночь tinct. opii crocatæ gutt. xxx.; ногу перевязать solut. chlorur. calcis.

2-го. Вчера больный цѣлый день лежалъ въ постели и дремалъ почти безпрестанно; ночью легкій, грезами часто прерываемый сонъ. Сегодня вставалъ на короткое время и прохаживался; на низъ болѣе сутокъ не было; язва чище и безъ запаха. Infusi laxat. Viennensis ℥jj., træ jalappæ ʒβ. pro dosi.

3-го. Больнаго слабило разъ пять; испражненіе было жидкое, весьма непріятнаго запаха;

слабость, звонъ и шумъ въ ушахъ какъ прежде; боль десенъ, слюна очень вязкая. Decoct. cinch. off. cum tinctura ejusdem composita et tinct. acida aromat.; gargarisma emolliens.

4-го. Еще вчера вечеромъ бредъ возвратился; больный ходилъ безпрестанно, лѣкарства не принималъ и при мнѣ на то не соглашался; но когда я поднесъ ему около полдрахмы tinct. opii crocatæ въ полрюмкѣ портвейну, то онъ выпилъ безъ отговорки. Давать сію настойку въ винѣ, кофе или другой жидкости, какую захочетъ пить. Безъ меня однако больный былъ очень остороженъ вразсужденіи питья и кромѣ квасу ничего не пилъ, дабы не дали ему капель. Въ 7 часовъ вечера частію угрозами, клонившимися къ главнымъ обстоятельствамъ, которыхъ онъ боялся, частію обѣщаніемъ содѣйствовать къ удаленію сихъ обстоятельствъ, склонилъ я его къ тому, что онъ при мнѣ выпилъ болѣе 30-ти капель той же настойки опія, и обѣщался принимать послѣ и сдержалъ свое обѣщаніе, а именно: въ три пріема, съ промежутками 1 - 2 часовъ, выпилъ онъ полторы драхмы tinct. opii crocatæ; послѣ втораго пріема вырвало его желтоватою жидкостію;

потомъ принялъ еще два порошка, содержавшихъ по два грана опія; въ 12 часовъ ночи легъ въ постелю, черезъ часъ уснулъ и спалъ крѣпко до 6-ти часовъ утра 6-го числа. 5-го числа по полудни просыпался два раза, но на короткое время, такъ что не успѣли и чаю для него приготовить.

6-го. Совершенно въ полномъ умѣ; призраки исчезли, слухъ спокойнѣе; очень слабъ, сухость во рту, языкъ чистый, пульсъ частый, слабый, частое испражненіе низомъ; язва весьма нечиста, кровоточива, издаетъ дурной запахъ. Я предложилъ больному пригласить на совѣтъ одного изъ двухъ извѣстнѣйшихъ Врачей нашей столицы, но онъ рѣшительно отказался принимать въ теченіи трехъ дней какія бы то ни были лѣкарства, и только принялъ, съ согласія моего, около небольшой ложки дома приготовленнаго угольнаго порошка, который ему и прежде въ подобномъ состояніи помогалъ. Для питья слизистый отваръ съ малымъ количествомъ краснаго вина; язву перевязывать solut. chlorur. calcis.

7, 8 и 9-го. Состояніе больнаго изрядное; совершенно въ памяти; но и теперь еще

едва вѣритъ, что главный его призракъ ложный; а впрочемъ голова спокойна, спитъ часа по три и по четыре сряду хорошо; поносъ унялся; языкъ влажный; не жалуется на боль десенъ и во рту, прежде его очень безпокоившую; только очень слабъ и не имѣетъ аппетита. Decoct. cinch. off. cum tinct. ejusdem et tinct. acida aromat.

10-го. Сильный кашель, безъ боли въ груди, густая, очень вязкая слизь во рту, языкъ сухой, нечистый, красноватый, пульсъ полный, частый, жаръ умѣренный, жажда, на низъ было два раза. Nitras potassæ cum mur. ammon. in decoct rad. althæae.

Здѣсь долженъ я замѣтить, что больный по какому-то мнѣ неизвѣстному обстоятельству, даже въ памяти, не хотѣлъ лечь въ другой удобнѣйшей комнатѣ, но лежалъ въ залѣ для бо́льшаго удобства на полу, между окномъ и дверью, и по утрамъ теръ себѣ голову и лице льдомъ, увѣряя, что это ему полезно и что онъ къ тому привыкъ уже издавна.

11-го. Вчера по полудни одно неожиданное и для больнаго весьма тягостное посѣщеніе растрогало его до слезъ; послѣ чего онъ ви-

димо ослабѣлъ. Ночью тихій бредъ, какъ въ обыкновенной горячкѣ во время сна. Теперь совершенно въ памяти, но очень слабъ; лице упало, пульсъ частый, неровный, по временамъ икота, языкъ сухой, температура тѣла мало возвышена, язва сухая, поносъ, кашель рѣдкій. Jnfusum rad. valerianæ cum mucil. g. arabici et aethere nitrico; по временамъ давать по ложкѣ винограднаго вина.

12-го. Слабость усиливается; во время сна тихій бредъ. Къ вечеру пульсъ сдѣлался неправильнымъ, конечности начали охладѣвать, но больный былъ совершенно въ памяти; еще въ 11-мъ часу разговаривалъ со мною и только въ 12 часовъ потерялъ чувства и чрезъ нѣсколько минутъ скончался.

И сей, хотя несчастно окончившійся, случай подтверждаетъ превосходное дѣйствіе опія въ большихъ пріемахъ для прекращенія приступа бѣлой горячки, равно какъ и то, что малые пріемы онаго совсѣмъ недѣйствительны. Впрочемъ о семъ средствѣ извѣстно вообще, что малые пріемы онаго, а у привыкшихъ къ нему и довольно большіе, не только не наводятъ сна, но еще оный прогоняютъ. Даже значительное количество опія,

принятое больнымъ, на прим: 24-го Марта, хотя и произвело сонъ, но онъ былъ кратковременный (въ сравненіи съ продолжавшеюся безсонницею), некрѣпкій и достаточно не успокоилъ больнаго. Равнымъ образомъ и другіе два раза, вскорѣ по пробужденіи жаловался онъ на шумъ въ ушахъ, быстрое теченіе мыслей, и можно было замѣтить, что призраки не совсѣмъ его оставили. Послѣ 6-го Апрѣля напротивъ того не только теченіе мыслей успокоилось, но и слухъ сдѣлался гораздо свободнѣе и призраки совсѣмъ исчезли. Главное однако заблужденіе, родившееся, по видимому, случайно во время болѣзни и о которомъ упомяну ниже, впечатлѣлось въ умѣ его столь сильно, что и въ сіе время съ трудомъ могъ я увѣрить больнаго въ томъ, что оно ложно и никогда не бывало.

Вразсужденіи пріемовъ опія вообще можно сказать, что они должны быть такъ велики и такъ часто повторяемы, чтобы въ теченіи нѣсколькихъ часовъ навели сонъ. Такъ, на прим: если пріемъ одного или двухъ гранъ, чрезъ два часа повторенный, не окажетъ примѣтнаго дѣйствія, то слѣдующіе пріемы надлежитъ увеличивать. Вреда отъ большихъ

пріемовъ опія въ сей болѣзни я не видалъ, да и извѣстныя мнѣ наблюденія другихъ Врачей того не представляютъ. Прежде сего одинъ таковой больный принялъ вдругъ драхму tincturæ opii crocatæ и разведенные въ ней два грана опія, прописанные на два пріема, безъ всякихъ худыхъ послѣдствій.

При столь многихъ и такъ достовѣрныхъ свидѣтельствахъ о пользѣ опія въ бѣлой горячкѣ я не знаю, предубѣжденію ли, недовѣрчивости или невѣденію слѣдуетъ приписать неправильный способъ лѣченія въ описанномъ случаѣ прежними Врачами? Мнѣ извѣстно, что въ Германіи нѣкоторые отвергали пользу сего лѣкарства въ сказанной болѣзни; но это безъ сомнѣнія произошло либо отъ неправильнаго употребленія онаго, или отъ необстоятельнаго наблюденія. Конечно опій не возвращаетъ потерянныхъ силъ, не исправляетъ разстроеннаго пищеваренія и не уничтожаетъ уже воспослѣдовавшихъ опасныхъ органическихъ измѣненій; но онъ прекращаетъ отличительныя и важнѣйшія явленія сей болѣзни — *безсонницу* и *бредъ*, успокоиваетъ чувства, прерываетъ быстрое теченіе мыслей и чрезъ успокоеніе больнаго подаетъ воз-

можность употребить другія, состоянію его соотвѣтствующія средства, коими слѣдуетъ довершить лѣченіе больнаго, если еще возможно его спасти.

Касательно обращенія съ больными сего рода я уже прежде *) замѣтилъ, что ласковое обхожденіе должно быть предпочитаемо суровому и что для усмиренія ихъ (и склоненія къ принятію лѣкарства и проч.) рѣдко бываетъ нужно употреблять насиліе. Въ описанномъ случаѣ явственно видимъ мы вредъ насильственныхъ мѣръ. Будучи совершенно въ памяти, 8-го Апрѣля, больный сказывалъ мнѣ, что онъ помнитъ все, не только дѣйствительно съ нимъ случившееся, но даже представлявшіеся ему призраки, и жаловался, что съ нимъ поступали какъ съ опаснымъ съумасшедшимъ. Употребленные для усмиренія больнаго способы и присутствіе постороннихъ лицъ, по его словамъ, болѣе его разстроили, нежели самая болѣзнь. Въ особенности его встревожило и огорчило предложеніе одного изъ бывшихъ во время консультаціи, не Врача, отправить его въ домъ ума лишенныхъ, что онъ самъ слышалъ.

*) В. М. Ж. Ч. X. N. 2 и 3.

Во всѣхъ слѣдующихъ приступахъ болѣе всего боялся онъ сего человѣка, почитая его шпіономъ, имѣющимъ отъ Начальства порученіе и власть за нимъ присматривать и управлять его поступками. Даже, будучи совершенно въ памяти, онъ, какъ выше замѣчено, съ трудомъ повѣрилъ, что мысль сія была ложная.

Если только больный принимаетъ лѣкарство, то я не дѣлаю ему никакого противорѣчія, ни принужденія: ибо увѣренъ, что оно скоро окажетъ свое дѣйствіе и больный скоро образумится; но и тамъ, гдѣ въ семъ отношеніи не льзя ничего сдѣлать ласкою и невозможно дать лѣкарства даже обманомъ, хитрость большею частію бываетъ для сего достаточна. Обыкновенно больные сего рода чего нибудь боятся, и благоразумный Врачь можетъ воспользоваться симъ обстоятельствомъ. Такъ склонилъ я своего больнаго принять лѣкарство тѣмъ, что обѣщался умилостивить человѣка, котораго онъ боялся и грозилъ объявить ему все, если станетъ долѣе упорствовать. Правда и послѣ сего онъ еще отговаривался, но когда я поднесъ ему лѣкарство, то онъ тотчасъ его выпилъ.

Сколь неопредѣлительны наши понятія о слабости и крѣпости и сколь обманчивы явленія, по коимъ заключаемъ мы о томъ или другомъ состояніи силъ, явствуетъ изъ сего и подобныхъ случаевъ. Человѣкъ, за нѣсколько часовъ обнаруживавшій значительную крѣпость мышицъ и кровоносной системы (ибо и пульсъ притомъ бываетъ полный и довольно крѣпкій), по успокоеніи болѣзненнаго возбужденія нервовъ, безъ употребленія ослабляющихъ средствъ, лежитъ въ величайшей слабости, даже не можетъ приподняться въ постели; но коль скоро возвращается прежнее болѣзненное состояніе, онъ опять самъ встаетъ и ходитъ какъ здоровый. Кто изъ практическихъ Врачей не видалъ таковыхъ перемѣнъ и въ другихъ болѣзняхъ, кромѣ бѣлой горячки?

2. *Воспаленіе спиннаго мозга* (myelitis).

*Иванъ Ялшкинъ*, Л. Г. Гренадерскаго полка рядовый, 28 лѣтъ, хорошаго тѣлосложенія, поступилъ въ Терапевтическую Клинику 14-го Марта сего (1829) года. До 1828 года солдатъ сей былъ здоровъ; но въ семъ году, возвращаясь изъ Персіи, осенью забо-

лѣлъ въ Грузіи лихорадкою, продолжавшеюся около трехъ мѣсяцовъ. Въ Генварѣ прибылъ онъ въ С. Петербургъ, а 19-го Февраля лихорадка появилась снова; но больный перемогался до 5-го Марта; наконецъ нашелся принужденнымъ итти въ госпиталь и сказаннаго числа переведенъ въ Клинику.

Ходъ (typus) лихорадки былъ третьедневный; приступы случались по вечерамъ. Послѣ умѣреннаго озноба черезъ часъ жаръ продолжался во всю ночь, а къ утру появлялся обильный потъ. Но иногда и въ свободные отъ лихорадки дни оказывался легкій ознобъ, переходившій въ потъ, безъ жара. Пульсъ и во время перемежки былъ раздраженный, т. е., частый и твердоватый, языкъ нечистый, горечь во рту, испражненіе низомъ жидкое, нечастое, температура тѣла естественная. Сверхъ того больный жаловался на легкую боль въ горлѣ, нѣсколько препятствовавшую глотанію, на тяжесть головы и шумъ въ ушахъ; голосъ былъ осиплый.

При употребленіи соотвѣтствующихъ лѣкарствъ (Mixt. mur. ammon. stibiatæ и смягчающихъ припарокъ) боль горла скоро умень-

шилась и голосъ сдѣлался чище; но лихорадка продолжалась по прежнему.

19-го. Острая боль въ правомъ ухѣ, безъ наружной красноты и опухоли; четыре раза небольшое кровотеченіе изъ носа; легкіе лихорадочные припадки около полудня. Припарка къ уху.

20-го. Днемъ два раза небольшое кровотеченіе изъ носа; вечеромъ настоящій приступъ лихорадки.

22-го. По причинѣ продолжающейся боли уха и головы приложена мушка къ затылку, и вскорѣ послѣдовало облегченіе; а 25-го прописанъ порошокъ хины (ʒβ); принимать каждые три часа съ горькимъ виномъ (crematum amarum) и нѣсколькими каплями сѣрной кислоты.

26-го. Приступъ, начавшійся въ 4 часа по полудни, продолжался до утра.

27-го. Весь день то ознобъ, то дрожь, боль головы, тошнота и рвота, пульсъ раздраженный. Порошки оставлены. Mixt. acetatis potassæ.

28-го. Безпрерывная боль и жаръ головы, по временамъ тошнота и рвота, языкъ чистый, одно испражненіе низомъ, пульсъ малый, мягкій, неровный, температура тѣла

мало возвышенная. Тоже лѣкарство, fomentum commune къ головѣ, sinapimus ad scrobiculum cordis; вечеромъ теплая ванна.

29-го. Значительный безпрерывный жаръ всего тѣла, боль головы, пульсъ частый, твердоватый. Mixt. nitrat. potassæ; холодныя примочки къ головѣ.

30 и 31-го. Тоже состояніе болѣзни и лѣченіе.

1-го Апрѣля. Ночью сильный ознобъ, потомъ такой же жаръ, боль головы, въ плечахъ, а наипаче въ поясницѣ и нижнихъ конечностяхъ, испражненіе мочи нѣсколько затруднительное, пульсъ частый, твердый, сжатый, температура тѣла умѣренная. Ванна, кровососныя банки къ поясницѣ, потомъ припарки; внутрь таже микстура и Rp. Submur. hydrargyri, suboxydi stibii hydrosulphur. succi spissati hyoscami aa gr. j. sachari gr. x. f. p. omni trihorio sumendus.

2-го. Послѣ ванны, банокъ и припарокъ небольшое облегченіе; боль поясницы продолжается, безъ общихъ воспалительныхъ припадковъ. Ванна, мушка къ поясницѣ; вмѣсто прежней микстуры infusum flor. chamom. cum vino antimon., порошки.

3-4-го. Боль поясницы къ вечеру ожесточается, испражненіе низомъ и мочи свободное, пульсъ и температура почти естественные. Тоже лѣченіе; 4-го послѣ ванны вечеромъ haustus opiatus.

5-го. Жестокая, жгучая боль глубоко въ поясницѣ, при малѣйшемъ движеніи туловища усиливающаяся; больный лежитъ на лѣвомъ боку; нижнія конечности полусогнутыя, какъ бы одеревенѣлыя; больный не можетъ ихъ выпрямить; запоръ на низъ и мочи; лице красное, пульсъ частый, полный, крѣпкій, жаръ всего тѣла. Кровопусканіе до двухъ фунтовъ, кровососныя банки къ поясницѣ; къ порошкамъ вмѣсто succ. hyosc. n. прибавить по грану pulv. fol. digitalis p., emulsio sem. cannabis nitrata для питья; промывательное; мочу выпустить катетеромъ.

6-го. Небольшое облегченіе. Порошки, emulsio, припарки къ поясницѣ.

7-го. Боль поясницы усилилась; тупость нижнихъ конечностей, полусогбенныхъ; пульсъ частый, твердый, жаръ всего тѣла умѣренный, запоръ на низъ и мочи. Порошки (по два грана submur. hydrargyri), emulsio oleosa, ванна, промывательное, катетеръ.

8-го. Кромѣ тѣхъ же припадковъ, пульсъ полный, крѣпкій, жаръ всего тѣла. Кровопусканіе до полтора фунта, теплая ванна, порошки, emulsio.

9-го. Пульсъ малый, частый, твердоватый, жаръ тѣла умѣренный; мочу испражняютъ чрезъ катетеръ; ноги въ прежнемъ положеніи.

10-го. Бредъ, съ громкимъ вскрикиваніемъ, жаръ головы; лежитъ на спинѣ, а прежде все лежалъ на боку; спина въ поясницѣ нѣсколько вогнута. Кромѣ прежнихъ лѣкарствъ холодныя примочки къ головѣ.

11-го. Поутру сильный ознобъ; больный мало чувствителенъ; пульсъ малый, слабый, моча и испражненіе низомъ задержаны.

12-го. Лежитъ на спинѣ, мало чувствителенъ; бедра приведены къ брюху; пульсъ малый, слабый, неровный; запоръ на низъ и мочи.

13-го. Совершенное безчувствіе; бедра прижаты къ брюху; руки, согнутыя въ локтяхъ, какъ у нерожденныхъ младенцовъ, лежатъ на груди; конечности холодныя, пульсъ неощутительный, дыханіе слабое, по видимому, свободное. Ввечеру скончался.

При вскрытіи тѣла въ брюшной полости мы не нашли никакихъ болѣзненныхъ измѣненій. Позвоночный столбъ, за неимѣніемъ особливаго удобнѣйшаго инструмента, вскрыли мы посредствомъ долотца, находящагося въ обдукціонномъ наборѣ, разрубливая имъ сзади поперечные отростки или дуги позвонковъ, какъ можно ближе къ ихъ тѣламъ. Мы открыли позвоночный каналъ отъ копчиковой кости до послѣдняго шейнаго позвонка. Поднявши нижнюю отдѣленную часть позвонковъ, увидѣли мы въ оболочкахъ спиннаго мозга нѣсколько отверстій разной величины, сквозь которыя выступало вещество сѣробѣловатое, мягкое, плотностію подобное густымъ сливкамъ. Таковыхъ отверстій было много противъ поясничныхъ позвонковъ и ниже, а выше, противъ нижнихъ спинныхъ позвонковъ, только два. Отверстія сіи, вѣроятно, были сдѣланы нами при разрубливаніи позвонковъ: ибо они находились наиболѣе по сторонамъ, противъ разрубленныхъ, и какъ тотчасъ замѣчено, больше ихъ было противъ поясничныхъ позвонковъ, кои, по вогнутому ихъ положенію, вскрывать труднѣе. Существо спиннаго

мозга, на вышесказанномъ пространствѣ, было почти все превращено въ упомянутую мякоть; многіе пучки конскаго хвоста были разстроены и представляли отдѣльные концы верхніе и нижніе. Въ полости позвоночнаго столба, ни между оболочками спиннаго мозга не было никакого изліянія, ни выпотѣнія; оболочки вообще не представляли признаковъ предшествовавшаго воспаленія; только передняя поверхность твердой оболочки, противъ окончанія спиннаго мозга, дюйма на четыре, была красная, сосудистая. Верхняя часть оболочекъ и спиннаго мозга была совершенно здоровая *).

Болѣзни спиннаго мозга и его оболочекъ, несопряженныя съ поврежденіемъ позвонковъ, только недавно обратили на себя особенное вниманіе Врачей и именно съ того времени, какъ патологическія вскрытія труповъ вошли болѣе въ обыкновеніе. Прежде того зависящіе отъ нихъ припадки приписываемы были совсѣмъ другимъ причинамъ, или почитаемы за динамическія, просто нервныя, ни

---

*) Исторію болѣзни писалъ Студентъ 3-го класса *Бѣликовъ*.

съ какою органическою перемѣною несопряженныя страданія. Патологическая Анатомія, коей Врачебная Наука обязана большимъ своимъ усовершенствованіемъ, сдѣланнымъ наипаче въ послѣднія 20 лѣтъ, теперь показала, что бо́льшая часть припадковъ, которые прежде принимали за особливыя болѣзни, а особливо многія судороги и параличи, происходятъ отъ болѣзненныхъ измѣненій спиннаго́ мозга и его оболочекъ. Большая часть сихъ измѣненій, если не всѣ они, получаютъ свое начало отъ остраго либо хроническаго воспаленія, коего распознаніе вообще бываетъ весьма трудно. Главнѣйшіе припадки сего воспаленія суть слѣдующіе:

Постоянная, при остромъ воспаленіи жестокая, жгучая, а при хроническомъ менѣе чувствительная боль глубоко въ спинѣ, по направленію позвоночнаго столба, начинающаяся отъ страждущаго мѣста и простирающаяся по направленію нервовъ, происходящихъ отъ страждущей части. При хроническомъ воспаленіи иногда боль бываетъ чувствительнѣе въ конечностяхъ, нежели въ

спинѣ *). При положеніи на спинѣ, при движеніи позвоночнаго столба и отъ прижатія остистыхъ позвоночныхъ отростковъ противъ страждущаго мѣста боль усиливается. При воспаленіи оболочекъ чаще замѣчены судороги разныхъ мышицъ, либо и всего тѣла, безъ поврежденія чувствительности, а при воспаленіи самаго мозга онѣменіе или, лучше сказать, одеревенѣніе и неподвижность членовъ (*Олливье*). Одеревенѣніе и неподвижность нижнихъ конечностей было одно изъ главныхъ явленій нашего больнаго, и у него въ оболочкахъ спиннаго мозга по смерти не замѣчено никакого болѣзненнаго измѣ-

*) Я помню одного больнаго, который въ теченіи болѣе года жаловался на постоянную, по временамъ усиливавшуюся боль въ нижнихъ конечностяхъ, а особливо съ наружной стороны лѣвой голени, безъ другихъ особенныхъ припадковъ, кромѣ слабости и изнуренія всего тѣла и тупой боли глубоко въ поясницѣ. Не задолго передъ смертію появились общіе воспалительные припадки и вскорѣ послѣ того больный сей впалъ въ безчувствіе, безъ судорогъ. Въ трупѣ нашелъ я обширное нагноеніе въ полости таза, съ лѣвой стороны, съ костоѣдою поясничныхъ позвонковъ.

ненія. Судорогъ у него совсѣмъ не было; полусогбенное положеніе нижнихъ конечностей не зависѣло отъ судорогъ: ибо мышицы не были напряжены, но только больный не имѣлъ надъ ними власти. Впрочемъ онѣ не были и вялыя, какъ въ параличѣ. Смотря по степени и обширности воспаленія, бываетъ притомъ болѣе или менѣе сильная горячка, а наконецъ присоединяется параличь тѣхъ частей, къ коимъ идутъ нервы, отъ воспаленнаго мѣста происходящіе.

Кромѣ сказанныхъ общихъ признаковъ воспаленія спиннаго мозга, оно сопровождается еще особенными, зависящими отъ пораженнаго мѣста. Если воспаленіе занимаетъ верхнюю часть спиннаго мозга, близкую къ общему чувствилищу, то оно производитъ измѣненіе наружныхъ чувствъ, бредъ, судорожное сжатіе челюстей, иногда судороги всего тѣла, трудное дыханіе, глотаніе, даже водобоязнь.

При воспаленіи шейной части становой жилы страждутъ мышицы шеи и верхнихъ конечностей, въ коихъ сперва появляются судороги, а потомъ параличь. Онѣменіе конечностей начинается чувствомъ тупости

въ перстахъ, постепенно простирающимся вверхъ до плеча. Дыханіе также бываетъ затруднительное и совершается болѣе посредствомъ грудобрюшной преграды. Иногда и глотаніе затрудняется. Касательно онѣменія верхнихъ конечностей, зависящаго отъ разстроенія верхней части спиннаго мозга, я почитаю примѣчательнымъ слѣдующій случай, описанный *Рюлліеромъ* *).

Мужчина, малаго роста, слабаго тѣлосложенія, на правомъ боку нѣсколько горбатый съ малолѣтства, пылкаго характера, съ молодыхъ лѣтъ чрезмѣрно преданный плотскому сладострастію, началъ на 34-мъ году чувствовать затрудненіе въ движеніи верхнихъ конечностей, постепенно увеличивавшееся, къ которому скоро присоединилась боль и онѣменіе (engourdissement) въ выдававшейся части спиннаго столба. Въ 1815 году, прогуливаясь за городомъ (Парижемъ), онъ нечаянно упалъ и не могъ встать по той причинѣ, что не владѣлъ руками. Съ того времени, кромѣ совершеннаго бездѣйствія рукъ, которыя при хожденіи качались какъ бы привѣ-

*) Magazin der ausländischen Litteratur der gesammten Heilkunde. VI. Bd. стр. 456.

шенныя къ туловищу, здоровье сего человѣка начало примѣтно разстроиваться, опухоль на спинѣ увеличивалась, плеча поднимались до того, что наконецъ, въ 1822 году, достигали ушей; но почти до самой смерти владѣлъ онъ нижними конечностями. Руки кромѣ того были согнуты къ туловищу, ладони выворочены впередъ, персты согнуты. Равнымъ образомъ страдали грудныя мышицы; дыханіе было весьма затруднительное и часто угрожало задушеніемъ; сильное біеніе сердца, но чувствительность какъ верхнихъ конечностей, такъ и грудныхъ мышицъ оставалась, даже была возвышена. Умственныя способности не были повреждены, пищевареніе совершалось худо, продолжительный запоръ на низъ, моча темноцвѣтная испражнялась свободно, въ маломъ количествѣ, frequentes erectiones.

По вскрытіи тѣла въ паутинной оболочкѣ спиннаго мозга найдено много сывороточной жидкости, а сосуды собственной его оболочки были очень налиты кровью. Спинный мозгъ, сверху до четвертаго шейнаго позвонка, былъ здоровъ, равно какъ и двѣ нижнія трети онаго; но заключающаяся между си-

ми часть оннаго, на пространствѣ 8—9-й пары нервовъ, была размягчена такъ, что превратилась совсѣмъ въ жидкость, которая по разрѣзѣ вытекала съ клочками мозговаго существа, и только на передней сторонѣ сей разстроенной доли видны были мозговые пучки, соотвѣтствовавшіе корешкамъ спинныхъ нервовъ, а на лѣвой сторонѣ, на мѣсто размягченнаго существа мозга, на полтора дюйма въ длину, находились чечевицеобразные кусочки, рядомъ лежавшіе. Въ размягченномъ существѣ было множество тонкихъ, кровію наполненныхъ волосныхъ сосудцовъ.

По вынутіи спиннаго мозга изъ позвоночнаго столба оказалось, что передняя часть менѣе прочаго была разстроена, пучки, соотвѣтствовавшіе переднимъ корешкамъ спинныхъ нервовъ, были видны непрерывно, кромѣ лѣвой стороны, о чемъ упомянуто выше. Ихъ можно было преслѣдовать до мякотнаго существа спиннаго мозга, изъ котораго они происходили.

Такимъ образомъ верхняя часть спиннаго мозга соединялась съ нижнею, на пространствѣ 6—7 дюймовъ, только посредствомъ оболочекъ и полоскою бѣлаго существа, ши-

риною линіи въ двѣ, и сіе соединеніе было доспаточно для проведенія вліянія воли на нижнія конечносппи.

При воспаленіи спинной часпи становой жилы замѣчаюпся судороги мышицъ пгуловища, рѣдко проспирающіяся на конечносппи; дыханіе часпое, короппкое совершаепся одною грудобрюшною преградою; пгрепепаніе сердца; оппправленія пищевариппельныхъ органовъ разспроиваюпся.

Наконецъ воспаленіе поясничной часпи сего органа оппличаепся недѣйсппвіемъ либо онѣменіемъ нижнихъ конечноспей, запоромъ на низъ и мочи, либо непроизвольнымъ оныхъ испражненіемъ; въ нѣкопорыхъ случаяхъ замѣчено satyriasis разной спепени.

По исчисленнымъ признакамъ, если они бывапоппъ довольно явсппвенны, не пгрудно различипь воспаленіе спиннаго мозга опъ подобнаго спраданія другихъ близьлежащихъ часпей, принявши въ уваженіе и признаки, свойсппвенные симъ послѣднимъ; но хроническое, медленное воспаленіе обыкновенно чрезъ долгое время сопровождаепся припадками весьма неопредѣлипельными и нерѣдко распознаепся уже по печальному своему исходу—параличу,

и это неудивительно: поелику въ самомъ мозгѣ находили нарывы въ такихъ случаяхъ, въ коихъ при жизни не льзя было предполагать воспаленія онаго (*Моргагни*).

18-го Февраля 1823 года одинъ солдатъ, съ виду здоровый, 56-ти лѣтъ, поступилъ въ Клинику съ параличемъ лѣвой руки, который, по его словамъ, воспослѣдовалъ послѣ кровопусканія, сдѣланнаго за нѣсколько дней предъ тѣмъ, по причинѣ сильнаго кашля и боли головы, которые у него продолжались съ Октября предшедшаго. 24-го принималъ онъ крѣпительныя средства (amara) и просилъ ординарной порціи, а 25-го поутру вдругъ впалъ въ безчувствіе и черезъ часъ скончался. Вскрывши тѣло, я не нашелъ никакого другаго болѣзненнаго измѣненія, кромѣ гнойнаго мѣшка, величиною въ голубиное яйцо, находившагося въ бѣломъ существѣ мозга, безъ примѣтнаго измѣненія самаго существа, даже нарывъ окружавшаго. Посему при всякой продолжительной, постоянной глубокой боли по направленію спиннаго столба Врачь долженъ быть осторожень въ опредѣленіи болѣзни и внимательно

разсмотрѣть всѣ признаки и другія обстоятельства.

Обыкновеннѣйшія причины воспаленія спиннаго мозга, кромѣ наружныхъ механическихъ насилій, суть:

1. Простуда, особливо чрезъ скоропостижное измѣненіе температуры. Посему-то простой столбнякъ (tetanus idiopathicus) чаще случается въ жаркихъ странахъ, нежели въ Сѣверныхъ. Въ Вѣнѣ въ одно лѣто видѣлъ я три случая сей болѣзни, а въ С. Петербургѣ, въ восемь лѣтъ, изъ числа нѣсколькихъ тысячь больныхъ только одного, у котораго по смерти нашелъ я воспаленіе оболочекъ шейной и верхней спинной части становой жилы. Болѣзнь произошла отъ сильнаго напряженія силъ до разгоряченія на открытомъ воздухѣ, при сильномъ холодномъ вѣтрѣ. Но даже при столбнякѣ, происшедшемъ отъ поврежденія нервовъ и сухихъ жилъ, по изслѣдованіямъ *Бергамаски* *) и другихъ, находится воспаленіе въ позвоночномъ столбѣ.

*) Sulla mielitide stenica e sul tetano etc. observazioni. Pavia. 1820.

2. Внутрь скрывшіяся, какъ острыя, такъ и хроническія сыпи, подагра, ревматизмъ. Если сіи болѣзненные процессы скоропостижно прекращаются въ своихъ органахъ, то обыкновенно страждутъ сходные съ сими внутренніе органы, къ каковымъ принадлежатъ оболочки мозга и нервовъ.

3. Занятія, требующія согбеннаго положенія, какъто: садоводство, жатва и другія тому подобныя.

4. Подниманіе и ношеніе тяжестей на спинѣ. Солдаты, дѣйствовавшіе въ гористыхъ странахъ и поднимавшіе на горы пушки и другія тяжести, часто жалуются на глубокую боль въ спинѣ, простирающуюся въ конечности, каковыхъ примѣровъ имѣю я теперь нѣсколько въ солдатахъ, возвратившихся изъ Персіи. Нѣкоторыя гимнастическія упражненія: прыганіе, борьба и проч.

5. Застои крови въ геморроидальныхъ и другихъ брюшныхъ сосудахъ (stases abdominales, congestio venosa) также могутъ произвести хроническое воспаленіе въ спинномъ каналѣ.

6. Оиданія и abusus veneris, наипаче въ молодыхъ лѣтахъ. Спинная сухотка (tabes dorsalis) есть хроническое воспаленіе спиннаго мозга. *Берѓамаски* въ тѣлѣ одного 16-ти лѣтняго онаниста нашелъ спинный мозгъ сухимъ, сжатымъ и твердымъ, какъ будто бы онъ лежалъ въ винномъ спиртѣ, а оболочки его хрящеватыми.

Малолѣтныя дѣти, по наблюденіямъ *Гарлеса* и *Гелиса*, часто страдаютъ сею болѣзнію, и многіе припадки, приписываемые трудному прорѣзыванію зубовъ, глистамъ, разстройству пищеварительныхъ органовъ, также судороги у младенцовъ, суть не иное что, какъ обнаруживаніе воспаленія спиннаго мозга.

Теченіе остраго воспаленія спиннаго мозга большею частію бываетъ быстрое и оканчивается смертію или переходитъ въ хроническое. Хроническое воспаленіе сего органа нерѣдко продолжается нѣсколько лѣтъ подъ видомъ поясничной или спинной боли (lumbago, rachialgia), паралича.

Патологическія измѣненія, находимыя по смерти, суть: сывороточное изліяніе между позвоночнымъ столбомъ и оболочками спиннаго мозга или внутри оболочекъ, кровоиз-

ліяніе, нагноеніе, размягченіе, затвердѣніе и сухотка спиннаго мозга.

Для преодолѣнія остраго воспаленія спиннаго мозга необходимо нужно употреблять противувоспалительный способъ лѣченія во всей его обширности. Кровопусканіе до обморока, піявицы къ страждущему мѣсту, потомъ теплыя припарки, чрезъ нѣсколько часовъ замѣняемыя шпанскою мушкою. Внутрь, при сильной горячкѣ, селитра съ рвотнымъ камнемъ, submur. hydrargyri gr. jj - jjj чрезъ два или три часа, digit. purpurea. Можетъ быть вмѣсто припарокъ полезнѣе будетъ прикладывать снѣгъ или ледъ, либо Шмуккеровы примочки, а при воспаленіи нижней части спиннаго мозга и холодныя промывательныя.

При хроническомъ воспаленіи внутреннія средства мало дѣйствительны; изъ числа ихъ надлежитъ употреблять ртутныя, сюрьмяныя и наперсточную траву; болѣе пользы можно ожидать отъ теплыхъ общихъ ваннъ, повторяемаго припусканія піявицъ къ позвоночному столбу и нарывныхъ медленно дѣйствующихъ, каковы суть: cortex d. mezerei, ungventum stibiatum (Autenrith). Дѣйствія

раскаленнаго желѣза и моксы въ сихъ случаяхъ я не испыталъ.

Само собою разумѣется, что гдѣ какая либо сыпь или подагра содѣйствовала происхожденію болѣзни, тамъ надобно употреблять средства, Общею Терапіею въ подобныхъ случаяхъ предписываемыя.

Слѣдующій случай подходитъ близко къ острому воспаленію верхней части становой жилы.

*Парфенъ Андреевъ*, деньщикъ, 19-ти лѣтъ, средственнаго, флегматическаго тѣлосложенія, на службѣ находившійся шесть мѣсяцовъ, поступилъ въ Клинику 13-го Маія сего года, по причинѣ каждодневной лихорадки, продолжавшейся уже недѣлю и ревматическихъ болей во всей передней части груди, верхней части брюха, подреберьевъ и поясницы. И во время перемежки больный чувствовалъ тяжесть головы, шумъ въ ушахъ, пятна передъ глазами, языкъ нѣсколько сухой, красноватый, пульсъ частый, твердый, неровный. Приступы вечерніе, отстающіе (p. postponentes).

22-го. Общіе воспалительные признаки сдѣлались явственнѣе и постояннѣе; приступъ

поутру въ 6-мъ часу. Nitras potassæ cum supertartarate potassæ.

23-го. Ночью бредъ; приступъ въ тоже время; острая боль по направленію позвоночнаго столба, отъ прикосновенія усиливающаяся; пульсъ частый, сжатый; жаръ умѣренный, подергиваніе сухихъ жилъ верхнихъ конечностей. Ванна, кровососныя банки къ спинѣ, припарка; nitras potassæ cum tartar. stibii et potassæ; мушка между лопатками.

24-го. Приступъ поутру въ 8-мъ часу; прочіе припадки какъ вчера. Кромѣ микстуры каждые три часа порошокъ submur. hydr. gr. jj, pulv. f. digit. purpur. gr. j съ сахаромъ.

25-го. Приступъ въ 9-мъ часу; несносная, жгучая боль въ нижней части шеи, противъ позвонковъ, пульсъ весьма частый, крѣпкій, твердый; сильный жаръ всего тѣла, судорожныя движенія верхнихъ конечностей. Venaesectio ad libr. jj, двадцать піявицъ противъ шейныхъ и спинныхъ позвонковъ, ungventum stibiatum для перевязанія мушки; таже микстура и порошки.

26-го. Послѣ кровопусканія и піявицъ большое облегченіе припадковъ. Поутру легкій

приступъ и коропкій; боль десенъ. Оставить порошки, продолжать микстуру.

27-го. Лихорадки не было, боль прекратилась, пульсъ спокойный, температура тѣла естественная; словомъ, всѣ припадки исчезли; больнаго слабило четыре раза.

Симъ кончилась лихорадка и всѣ мѣстныя страданія, и 2-го Іюня *Андреевъ* оставилъ Клинику совершенно здоровымъ *).

---

*) Исторію болѣзни писалъ Студентъ 3-го класса *Иноевсъ*.



## VI.

## Замѣчанія о съумасшествіи, *Доктора К. Кроутера*, Врача Векфилдскаго дома ума лишенныхъ *).

При опредѣленіи излѣчимости съумасшествія вообще нужно принимать въ уваженіе слѣдующія обстоятельства: возрастъ больнаго, состояніе органовъ его тѣла, дѣятельность нервной и кровоносной системы и живость или вялость его умственныхъ способностей.

Въ особенности нужно изслѣдовать, не наслѣдственна ли болѣзнь въ семействѣ, что ея причиною, въ чемъ состоитъ обыкновенное занятіе больнаго, каковы его достатки и домашнія обстоятельства, сколько приступовъ болѣзни онъ уже имѣлъ, оставался ли онъ въ то время въ своемъ домѣ,

*) Edinburgh Med. and Surg. Journal. Vol. 25.

или былъ помѣщенъ въ приличномъ заведенiи, подъ хорошимъ присмотромъ, и не страждетъ ли онъ притомъ какою либо явственною тѣлесною болѣзнiю.

О съумасшествiи можно тоже сказать, что и о бóльшей части другихъ болѣзней. Молодые люди, коихъ внутренности не повреждены, нервы имѣютъ надлежащую степень чувствительности и кровообращенiе совершается равномѣрно, удобнѣе выздоравливаютъ отъ какой бы то ни было болѣзни, нежели пожилые или неимѣющiе вышеупомянутыхъ качествъ. По моимъ однако наблюденiямъ, гораздо болѣе выздоравливаетъ больныхъ, одаренныхъ живыми душевными способностями, нежели тупыхъ, чего о другихъ болѣзняхъ сказать не можно, хотя они, по причинѣ большей чувствительности, бываютъ болѣе безпокойны и мечты ихъ гораздо сильнѣе, нежели людей слабоумныхъ. Люди чувствительные, имѣющiе живое воображенiе и образованный умъ, гораздо скорѣе и сильнѣе воспринимаютъ впечатлѣнiя, нежели люди съ обыкновенными способностями; но ихъ разсудокъ, если нѣтъ наслѣдственнаго расположенiя къ съумасшествiю, сильнѣе противодѣй-

ствуетъ ихъ чувствованіямъ; они въ состояніи обуздывать неправильные порывы своего воображенія и преодолѣвать свои страсти, прежде нежели онѣ поработятъ разумъ. Одинъ таковой больный сказалъ мнѣ: „я чувствовалъ, что разсудокъ мой готовъ былъ меня оставить и что мнѣ должно было либо отвратить вниманіе свое отъ предмета, столь сильно меня трогавшаго, или сойти съ ума. Борьба была тягостная, но я побѣдилъ, и это прослужитъ мнѣ наукою впередъ такъ сильно не тревожиться непріятностями, случающимися въ жизни.“

Съ другой стороны, люди недальняго ума, будучи подвержены обыкновеннымъ вліяніямъ, могущимъ произвести съумасшествіе, скоро теряютъ разсудокъ. По моему мнѣнію, четыре изъ пяти находящихся въ Векфилдскомъ домѣ ума лишенныхъ, бѣдныхъ, суть люди съ обыкновенными умственными способностями и таковы же суть, большею частію, сего рода больные, пользуемые мною въ частныхъ домахъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ однако больные съ ограниченными душевными способностями скорѣе выздоравливали. Полуслабоумные, которые еще въ состояніи обратить

свое вниманіе на какое нибудь механическое занятіе, скоро совсѣмъ лишаются ума, но скоро и выздоравливаютъ. Гнѣвъ, опьяненіе, либо другое какое нибудь раздраженіе производятъ въ таковыхъ случаяхъ съумасшествіе, которое прекращается съ удаленіемъ раздраженія и разсудокъ опять приходитъ въ обыкновенное свое состояніе. По причинѣ слабой памяти и способности мыслить умъ снова не подвергается раздраженію, и это, можетъ быть, содѣйствуетъ къ прекращенію съумасшествія.

Во всякомъ случаѣ преимущественно нужно смотрѣть на наслѣдственное расположеніе къ съумасшествію. Сильные приступы помѣшательства въ умѣ влекутъ за собою уменьшеніе или и совершенное уничтоженіе умственныхъ способностей. Въ тѣлахъ дураковъ (demens) находилъ я важныя органическія измѣненія мозга. Одинъ таковой больный черезъ двѣ недѣли послѣ выздоровленія отъ съумасшествія умеръ отъ болѣзни легкихъ, и я нашелъ у него паутинную оболочку непрозрачною и скопленіе воды въ желудочкахъ мозга. Посему въ случаяхъ, въ коихъ дѣятельность умственныхъ способностей, по

видимому, возстановляется совершенно, надлежитъ опасаться поврежденія мозга, которое можетъ сообщиться дѣтямъ, послѣ таковыхъ припадковъ рожденнымъ. Мы часто видимъ, что въ нѣкоторыхъ семействахъ одни дѣти имѣютъ хорошія умственныя способности, а другія бываютъ суровы либо слабоумны, или же имѣютъ особенное своенравіе, такъ что всякое противорѣчіе ихъ самымъ неблагоразумнымъ намѣреніямъ приводитъ ихъ въ гнѣвъ и ярость; они не могутъ быть довольны, пока не достигнутъ исполненія своихъ желаній, сколь бы нелѣпы оныя ни были. Само собою разумѣется, что въ разныхъ случаяхъ бываетъ большое различіе, касательно выздоровленія отъ наслѣдственнаго помѣшательства въ умѣ. Возможность выздоровленія опредѣляется степенью помѣшательства и случайною причиною онаго; но вообще болѣзнь въ таковыхъ случаяхъ рѣже излѣчивается постоянно, нежели безъ врожденнаго расположенія. Я часто имѣлъ случай замѣтить, что у таковыхъ больныхъ первый или второй приступъ скорѣе проходитъ, нежели безъ наслѣдственнаго расположенія; но у нихъ болѣзнь ско-

рѣе возвращается послѣ маловажныхъ вліяній. Въ наслѣдственномъ съумасшествіи обыкновенно случаются сильные и страшные, приступы неистовства, неуступающіе никакому врачебному пособію и продолжающіеся всю жизнь. Надлежитъ замѣтить, что рѣдкое семейство покажетъ, что у нихъ съумасшествіе есть наслѣдственная болѣзнь, и потому должно стараться узнавать о семъ изъ другихъ источниковъ.

Для вѣрнаго предсказанія въ съумасшествіи недостаточно одного исчисленія случайныхъ причинъ онаго. Только чрезъ точное изслѣдованіе особенныхъ обстоятельствъ каждаго случая можно получить надлежащее понятіе въ семъ отношеніи. Отъ одной и той же причины происшедшее съумасшествіе содержится различно касательно выздоровленія. Если духъ колеблется между противоположными ученіями, или съумасшествіе и горячка произошли отъ страха быть наказаннымъ, то болѣзнь столь же легко проходитъ, какъ и происходящая отъ другихъ раздраженій мозга. Но если больный почитаетъ себя вдохновеннымъ и имѣющимъ даръ предвѣщать будущее, безъ примѣтной тѣлесной болѣзни,

то мало остается надежды къ выздоровленію. Квакеры, по особенному ученію ихъ вѣры, болѣе другихъ склонны къ съумасшествію сего рода. Въ Векфилдскомъ заведеніи самое бо́льшее число съумасшедшихъ отъ ложныхъ понятій о предметахъ религіи составляютъ методисты. Изо 100 съумасшедшихъ отъ пьянства выздоравливаютъ 99, даже послѣ повторенныхъ приступовъ, только бы болѣзнь не происходила отъ безпрестаннаго, въ привычку обратившагося злоупотребленія спиртныхъ напитковъ; въ каковомъ случаѣ мозгъ повреждается и болѣзнь становится неизлѣчимою. Если человѣкъ необразованный и съ слабыми умственными способностями будетъ ревностно заниматься какимъ бы то ни было темнымъ и труднымъ предметомъ, то это можетъ произвесть сильное раздраженіе въ его мозгѣ и причинить съумасшествіе; но надежда на излѣченіе въ таковыхъ случаяхъ бываетъ различна. При раздраженномъ состояніи кровоносной системы и сильныхъ лихорадочныхъ припадкахъ больный можетъ скорѣе выздоровѣть, нежели когда болѣзнь произошла исподоволь, безъ при-

мѣтнаго тѣлеснаго страданія, и когда болѣзненное теченіе мыслей бываетъ быстрое безъ всякаго возвышенія дѣятельности кровоносныхъ сосудовъ. Помѣшательство въ умѣ, происшедшее отъ гордости, мнимаго очарованія, или зараженія опасною болѣзнію, отъ скупости или дѣйствительной бѣдности трудно излѣчивается. Также весьма мало выздоровливаетъ изъ тѣхъ, у коихъ болѣзнь обнаружилась отъ ушибовъ головы, послѣ заразительной горячки (typhus) и падучей; особливо въ двухъ послѣднихъ случаяхъ. Здѣсь съумасшествіе зависитъ отъ органическаго измѣненія въ мозгѣ, произведеннаго предшествовавшею болѣзнію. Таковые больные и по выздоровленіи весьма склонны къ возврату болѣзни. По той же причинѣ съумасшествіе, коему предшествовалъ параличь или пострѣлъ, либо вмѣстѣ съ сими болѣзнями происшедшее, рѣдко излѣчивается. Почти всѣ помѣшавшіяся въ умѣ роженицы поправляются, если имъ не пускали много крови. Человѣкъ, помѣшавшійся въ умѣ отъ домашнихъ огорченій, если и выздоровѣетъ, то по возвращеніи въ домъ впадаетъ снова въ съумасшествіе.

Опытные и образованные писатели о психическихъ болѣзняхъ уже неоднократно внушали здѣсь сказанное; но бóльшая часть Врачей внѣ Лондона еще и теперь пускаютъ кровь до того, что нервная сила ослабѣваетъ, и если больный не истощается совершенно, то впадаетъ въ слабоуміе. Сильное неистовство, которое надлежитъ преодолѣвать укротительными мѣрами, почитаютъ за воспаленіе мозга и лѣчатъ повторительными кровопусканіями.

Другое большое препятствіе къ излѣченію ума лишенныхъ составляетъ недостатокъ соотвѣтствующихъ укротительныхъ мѣръ въ началѣ болѣзни. Если больный не будетъ удаленъ изъ тѣхъ обстоятельствъ, которыя содѣйствовали происхожденію его болѣзни; то не льзя ожидать ни скораго, ни постояннаго излѣченія. Во многихъ случаяхъ больный, увидѣвъ себя въ полной власти надзирателя, добровольно, безъ всякаго укрощенія, становится тихимъ и спокойнымъ. Обстоятельства, препятствующія выздоровленію ума лишенныхъ, суть: между богатыми гордость, а между бѣдными крайняя бережливость попечителей о бѣдныхъ, и ложное мнѣніе, что для излѣченія

болѣзни все равно, будетъ ли больный находиться въ собственномъ своемъ домѣ, или въ опредѣленномъ для таковыхъ больныхъ заведеніи подъ надлежащимъ присмотромъ. Такимъ образомъ болѣзнь, сначала состоявшая въ одномъ только разстройствѣ мыслей, дѣлается послѣ органическою и неизлѣчимою. Съумасшествіе отъ продолжительнаго дѣйствія холода на нижнія конечности часто бываетъ весьма упорно. Бо́льшая часть писателей почитаютъ задумчивость (melancholia) труднѣе излѣчиваемою, нежели неистовство (mania). Съумасшедшіе большею частію тучнѣютъ при выздоровленіи; но ежели они тучнѣютъ безъ умственнаго поправленія и притомъ бываютъ сонливы и непонятны, то таковые обыкновенно остаются навсегда слабоумными. Всякое съумасшествіе имѣетъ вліяніе на продолженіе жизни, исключая бѣшенство, несопровождаемое тѣлесною болѣзнію. Съумасшедшіе и слабоумные, долго находившіеся въ таковомъ состояніи, обыкновенно умираютъ послѣ кратковременнаго, легкаго недуга и по смерти находятся остатки хроническаго воспаленія въ грудныхъ или брюшныхъ внутренностяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ

оболочки мозга обыкновенно бываютъ отолстѣлыя и непрозрачныя, а желудочки мозга наполнены сывороточною влагою. У чахотныхъ часто можно видѣть, что съ появленіемъ съумасшествія припадки грудные прекращаются и возвращаются не прежде, какъ съ прекращеніемъ съумасшествія. Я видѣлъ одно значительное нагноеніе легкихъ, хотя у больнаго только за нѣсколько часовъ предъ смертію появились грудные припадки. Многіе писатели упоминаютъ, что много съумасшедшихъ умираетъ отъ поноса. При вскрытіи тѣлъ у таковыхъ большею частію находилъ я изъязвленіе или скопленіе гноя въ какой либо внутренности, грудной или брюшной полости, а иногда и въ самомъ мозгѣ.

Для Судебнаго Врача весьма важно знать, въ какихъ случаяхъ съумасшествіе можно почитать излѣчимымъ, и въ какихъ мало надежды къ прекращенію онаго; и мнѣ кажется, что сей трудный предметъ можно нѣсколько усовершенствовать. Продолженіе болѣзни не можетъ служить достаточнымъ основаніемъ для опредѣленія излѣчимости или неизлѣчимости болѣзни: ибо и въ застарѣлыхъ случаяхъ, пока больный имѣетъ память и спо-

собность понимать и судить, можно еще надѣяться на совершенное выздоровленіе; но слабоуміе (dementia), продолжавшееся цѣлый годъ, по моимъ наблюденіямъ, неизлѣчимо.

---

## VII.

## С М Ѣ С Ь.

### 1. Новый способъ лѣчить горбы, изобрѣтенный Докторомъ *Гейбергомъ*, въ Христіаніи.

Въ новѣйшія времена, говоритъ Г. *Гейбергъ*, весьма много занимались изобрѣтеніемъ разныхъ средствъ для лѣченія искривленій позвоночнаго столба; но и теперь, сколько я судить могу, всѣ сіи средства приносятъ пользу только въ недавнихъ или по крайней мѣрѣ небольшихъ искривленіяхъ: ибо пятнадцатилѣтняя дѣвушка, которую я теперь пользую съ хорошимъ успѣхомъ, лѣчилась не только прошлымъ лѣтомъ у Доктора *Лейтеофа* въ Любекѣ и у многихъ Врачей Копенгагенскихъ, но и прежде того два раза у славнѣйшихъ Лондонскихъ Врачей, не получивъ никакого облегченія своей болѣзни, продолжавшейся уже пять лѣтъ; они даже не могли остановить ея увеличиванія. Уже нѣсколько лѣтъ лѣчу я сего рода больныхъ способомъ, коего дѣйствіе превосходитъ всякое ожиданіе и почти невѣроятно. Способъ сей состоитъ въ слѣ-

дующемъ. Если позвоночный столбъ искривленъ только въ одномъ мѣстѣ, то я на выпуклой сторонѣ горба, на полдюйма либо на дюймъ отъ остистыхъ отростковъ, прижигаю длинную полоску раскаленнымъ призматическимъ желѣзомъ, начиная отъ верхняго конца горба до нижняго, проводя желѣзо тихо и не придавливая сильно, дабы оно не проникло сквозь всю кожу. При двухъ и болѣе искривленіяхъ провожу я столько же полосокъ, но всегда только на выдающейся сторонѣ горба. Дѣйствіе сего средства бываетъ различно по разной степени искривленія; но вообще оно такъ сильно, что не видавши едва можно повѣрить, а именно: если искривленіе было небольшое, то позвоночный столбъ выправляется во время самаго прижиганія и остистые отростки приходятъ въ одну линію; а при большихъ горбахъ позвоночный столбъ во время прижиганія видимо выправляется и возвышеніе значительно уменьшается. Если спинный столбъ во время прижиганія не совсѣмъ выпрямился и больный останется нѣсколько часовъ въ томъ же положеніи, въ какомъ находился во время прижиганія, то можно замѣтить, что

позвоночный столбъ въ сіе время выправляется болѣе и болѣе. Спустя часа 2-4 по прижиганіи, къ прижженному мѣсту прикладывается холстинка, омоченная масломъ и больный кладется спиною на волосяный, плотно набитый тюфякъ, вытягивается двумя человѣками, изъ коихъ одинъ беретъ его за голову, а другой за ноги, и укрѣпляется въ семъ положеніи простымъ способомъ, либо особливымъ вытягивающимъ приборомъ. Положеніе на спинѣ въ первые два дни немного тягостно для больнаго; но на третій день онъ начинаетъ чувствовать боль, иногда въ такой степени, что одну или двѣ ночи проводитъ безъ сна. На пятый или шестый день, когда язва станетъ болѣе гноиться, боль постепенно уменьшается, и больный чувствуетъ себя хорошо. Спустя два или три дня, надлежитъ язву перевязывать всякій день, а больный долженъ день и ночь лежать спокойно на спинѣ, и его нужно раза два въ день вытягивать, какъ выше сказано. Когда прижженное мѣсто совсѣмъ заживетъ, то больный можетъ встать на короткое время, особливо для того, дабы лучше усмотрѣть воспослѣдовавшую перемѣну. Я всегда имѣлъ

удовольствіе видѣть значительную перемѣну, которая для меня сперва, какъ я началъ употреблять сей способъ, была столь поразительна, что я почти не вѣрилъ своимъ собственнымъ глазамъ. Не только горбъ значительно уменьшался, но больный дѣлался выше на дюймъ и болѣе, и весь видъ его тѣла измѣнялся. Если первое прижиганіе было недостаточно для излѣченія болѣзни, то, нѣсколько дней спустя по заживленіи спины, повторяю я лѣченіе тѣмъ же способомъ, иногда два, три, четыре раза и болѣе, пока не достигну своего намѣренія. Послѣ каждаго прижиганія замѣчаю я вышесказанныя перемѣны, т. е., больный всякой разъ дѣлается выше и прямѣе, такъ что иногда прежнее его платье ему болѣе не годится. По совершенномъ выпрямленіи спины, ребра не бываютъ еще равны на обѣихъ сторонахъ; но они постепенно выравниваются при продолжаемомъ лежаніи, причемъ я велю натирать прежде выпуклую сторону крѣпкимъ хлѣбнымъ виномъ либо нашатырнымъ спиртомъ, а сторону, бывшую вогнутою, оливковымъ масломъ. По окончаніи лѣченія, когда больному можно уже встать, онъ нѣсколько

времени долженъ носить простую машину, которая помогала бы ему удерживать тѣло въ прямомъ направленіи.

Достовѣрные очевидцы подтверждають хорошій успѣхъ сего способа. Профессоръ *Тулструпъ* (Thulstrup) еще прежде того вылѣчилъ искривленіе позвоночнаго столба поверхностнымъ прижиганіемъ посредствомъ раскаленной проволоки.

Magazin von Gerson. Juli, August. 1828.

2. *Успѣшное перевязаніе* arteriæ iliacæ communis.

15-го Марта 1827 года Нью-Іоркскій Профессоръ *В. Моттъ* вмѣстѣ съ Докторомъ *Осборномъ* призванъ былъ къ одному поселянину, страдавшему большимъ расширеніемъ arteriæ iliacæ externæ dextræ. Больный былъ 33-хъ лѣтъ, жилъ воздержно и всегда былъ здоровъ, и только около половины Генваря началъ чувствовать боль въ нижней части брюха, которую онъ приписывалъ упаденію. За двѣ недѣли передъ тѣмъ замѣтилъ онъ опухоль, которая во время посѣщенія Г-на *Мотта* занимала правую сторону брюха отъ паха до пупка съ ощутительнымъ и даже въ нѣкоторомъ разстояніи видимымъ біеніемъ. Скорое увеличеніе опухо-

ли весьма разстроило больнаго; по временамъ терпѣлъ онъ жестокую боль. До того времени больному пускали нѣсколько разъ кровь; онъ соблюдалъ строгую діету и безпрестанно (fortwährend) принималъ опій. Онъ скоро согласился на операцію, хотя ему объявили трудность оной и ненадежный исходъ.

Операція была предпринята въ присутствіи Докторовъ *Осборна*, *Лиддля* и *Кросса*. Разрѣзъ начинался около пяти дюймовъ выше наружнаго брюшнаго кольца, простирался въ видѣ дуги на полдюйма выше Пупартовой связки и оканчивался немного ниже передней ости подвздошной кости. По разрѣзѣ наружныхъ покрововъ, сухожильнаго растяженія (fascia), сухой жилы наружной косой мышицы брюха, волокны внутренней косой мышицы брюха были осторожно отдвинуты щипцами и перерѣзаны при верхнемъ концѣ Пупартовой связки, и клѣтчатая плева, окружающая сѣменный канатикъ, отдѣлена столько, что можно было вложить указательный перстъ лѣвой руки во внутреннее брюшное кольцо. Послѣ сего разрѣзана внутренняя косая и поперечная мышица, причемъ вложенный перстъ защищалъ брюшину. Нужно

было перевязать arter. circumflexam ilei и еще двѣ небольшія вѣтви.

Брюшина, вездѣ плотно сростаяся съ біющеюся опухолью, съ трудомъ была отдѣлена, и опухоль значительно выдалась въ сдѣланный разрѣзъ, который оказался недостаточнымъ и потому былъ распространенъ вверхъ и внизъ, такъ что весь былъ длиною около осьми дюймовъ. При изслѣдованіи опухоли перстами найдено, что она оканчивалась при происхожденіи arter. iliacæ internæ. Arter. iliaca communis казалась здоровою, и потому было положено наложить лигатуру на срединѣ между начальственною артеріею и аневризмою. По причинѣ глубокой раны, величины опухоли и выходящихъ внутренностей почти не льзя было перевязать сосуда. Помощію кривыхъ лопатокъ и тонкой гладкой бляшки, шириною въ три дюйма, удалось отдалить брюшину и увидѣть art. iliacam communem на promontorium sacro-vertebrale. Затрудненіе еще увеличилось возвышеніемъ аневризматической опухоли, препятствовавшей прохожденію свѣта.

Г. *Моттъ* подвелъ правую руку подъ брюшину, ногтемъ указательнаго перста отдѣлилъ

артерію и вложилъ иглу, защищая вену указательнымъ перстомъ лѣвой руки. Глубина раны и невозможность видѣть иглу (она входила вся) много затрудняли производство операціи.

Помощію вышеупомянутыхъ средствъ удалось, по подведеніи лигатуры, на минуту увидѣть ея положеніе; она лежала выгодно, не много ниже раздѣленія начальственной артеріи. По завязаніи лигатуры біеніе опухоли тотчасъ прекратилось.

Рана соединена пятью проколами, простиравшимися даже чрезъ волокна разрѣзанныхъ мышицъ, и наложены полоски липкаго пластыря. Операція продолжалась менѣе часа.

Больнаго перенесли въ постелю, положили на спину и подъ колѣна подложены подушки, дабы ихъ нѣсколько поднять. Правая нога была гораздо холоднѣе лѣвой; она обвернута фланелью и къ подошвѣ приложенъ кувшинъ съ теплою водою. Какъ больный привыкъ къ употребленію опія, то ему дали чайную ложечку настойки онаго, а спустя часъ, когда боль усилилась, и другую.

Менѣе нежели чрезъ часъ воспослѣдовало сильное противодѣйствіе сердца и сосудовъ;

больный, по его словамъ, находился въ лучшемъ состояніи. Температура ноги скоро сдѣлалась естественною.

16-го Марта. Пульсъ 80, кожа влажная, теплота обѣихъ ногъ равная, нѣкоторая боль въ перевязанномъ мѣстѣ. Слабительное изъ соли.

17-го. Пульсъ 80, полнѣе вчерашняго, кожа влажная, языкъ бурый, непріятное чувство въ бедрѣ; боли въ перевязанномъ мѣстѣ нѣтъ. Соль оказала свое дѣйствіе. Кровопусканіе изъ руки до десяти унцій.

18-го. Пульсъ 75, кожа влажная, языкъ чистый, боль въ бедрѣ.

19-го. Пульсъ напряженный, 80 ударовъ въ минуту. Кровопусканіе и слабительное. Началось нагноеніе, перевязка перемѣнена.

27-го. Пульсъ 70, мягкій; видъ раны хорошъ; боль въ ногѣ меньше. Больный въ лучшемъ состояніи, нежели можно было ожидать; всякій день принимаетъ опій.

28-го. Пущено крови двенадцать унцій по причинѣ припухлости и воспаленія раны.

30-го. Состояніе больнаго хорошо.

3-го Апрѣля лигатура вышла. Теплота ноги естественная.

8-го. Больный находится очень въ хорошемъ состояніи; ему еще однажды пустили кровь. Всякій день принимаетъ слабительное, а на ночь опій. Рану перевязываютъ сухою корпіею.

16-го. Рана зажила; больный выѣзжаетъ.

26-го. Общее состояніе больнаго очень хорошо; по причинѣ слабости ноги ходитъ съ костылемъ.

30-го. Совершенно здоровъ, только ходитъ еще не совсѣмъ свободно. Нога еще не такъ полна и крѣпка, какъ здоровая.

29-го Мая Г. *Моттъ* опять видѣлъ больнаго, который пришелъ за 25 миль навѣстить его. Рана заросла совершенно, опухоли совсѣмъ не было примѣтно; arteria epigastrica была весьма расширена и билась сильно; въ бедренной артеріи, тотчасъ ниже бедреннаго сгиба, явственно слышно слабое біеніе. Нога, по словамъ вылѣченнаго, также крѣпка, какъ и другая.

Тамъ же.

### 3. *Средство къ узнанію чистоты сѣрнокислаго хинина.*

Большой расходъ сѣрнокислаго хинина и дорогая цѣна онаго побудили корыстолюби-

выхъ людей къ поддѣлыванію сего лѣкарства различнымъ способомъ.

Какъ мнѣ недавно нѣсколько разъ предложено было изслѣдовать многія пробы сего вещества, то я признаю полезнымъ представить разные способы, могущіе служить къ узнанію его чистоты. Способы сіи почитаю я надежными, тѣмъ болѣе, что мой другъ, *Дж. Барри*, весьма много помогалъ мнѣ при моихъ изслѣдованіяхъ, и признаюсь, что я большею частію сообщаемыхъ здѣсь опытовъ и наблюденій обязанъ его химическимъ познаніямъ и его опытности въ изслѣдованіяхъ сего рода.

Чистый сѣрнокислый хининъ представляется въ видѣ очень малыхъ волокнистыхъ кристалловъ, не имѣетъ запаха, вкуса горькаго. Если онъ будетъ смѣшанъ съ нѣкоторыми растительными веществами, то это можно уже замѣтить, разсматривая его чрезъ микроскопъ.

1. Если сѣрнокислый хининъ смѣшанъ съ значительнымъ количествомъ постороннихъ веществъ, то сіе можно открыть, растворивъ часть таковой соли въ трехъ стахъ

воды (на прим: гранъ въ пяти драхмахъ кипячей перегнанной воды). Чистый хининъ по охлажденіи чрезъ сутки осядетъ въ видѣ нитеобразныхъ кристалловъ.

2. Чрезъ сравненіе вкуса хорошаго, чистаго сѣрнокислаго хинина съ подозрительнымъ. Одинъ гранъ чистаго сѣрнокислаго хинина сообщаетъ $1\frac{1}{2}$ фунту или 10,500 гранамъ воды еще примѣтную горечь.

3. Чистыя и углекислыя, только непересыщенныя, щелочи при обыкновенной температурѣ осаждаютъ сѣрнокислый хининъ изъ раствора, хотя бы его находилась тамъ $\frac{1}{1000}$ или менѣе одного грана на двѣ унціи воды.

4. Дубильное вещество производитъ весьма примѣтный осадокъ въ водянистомъ растворѣ сѣрнокислаго хинина, если тамъ его находится хотя $\frac{1}{10000}$ часть по вѣсу, только бы въ жидкости не было никакой свободной кислоты. Gummi Kino лучше другихъ вяжущихъ веществъ для сего намѣренія. Нужно замѣтить, что дубильное вещество оказываетъ такое же дѣйствіе на морфинъ, стрихнинъ, цинхонинъ и имъ подоб-

ные; и сіи нетрудно отличить отъ сѣрнокислаго хинина.

5. Примѣсь сахара, камеди или другаго, въ холодной водѣ растворяющагося вещества къ сѣрнокислому хинину можно открыть, варя часть подозрѣваемой соли въ малыхъ количествахъ воды, до насыщенія. Если сѣрнокислый хининъ чистъ и всѣ растворы надлежаще насыщены, то они всѣ будутъ имѣть одинаковый вкусъ и равную удѣльную тяжесть; также изъ равныхъ количествъ растворовъ по испареніи останутся равной величины осадки.

6. Смолу и нѣкоторыя другія вещества можно отдѣлить такимъ же способомъ; только вмѣсто воды надлежитъ брать винный спиртъ, въ которомъ сѣрнокислый хининъ растворяется только до извѣстной степени.

7. Находя въ сѣрнокисломъ хининѣ бѣлое, въ холодной водѣ нерастворяющееся вещество, надобно разгорячить смѣсь до 170° Фаренг. терм.; отъ чего крахмалъ растворится и присутствіе его откроется прилитіемъ водянаго раствора іодина, который тотчасъ произведетъ въ растворѣ голубой цвѣтъ, а послѣ отдѣлится изъ него такой же осадокъ.

Іодинъ надлежитъ прибавлять въ самомъ маломъ количествѣ.

8. Сѣрнокислый хининъ подмѣшиваютъ также аммiаковыми солями, что открывается чрезъ прибавленiе подозрительной соли къ раствору поташа. Если въ ней находится аммiаковая соль, то изъ раствора будетъ отдѣляться аммiаковый гасъ, узнаваемый по запаху держанiемъ надъ растворомъ кусочка куркумою окрашенной бумаги, или стекла, смоченнаго уксусною кислотою.

9. Для узнанiя, не содержитъ ли испытываемый хининъ землистой соли, на прим: сѣрнокислой магнезiи или сѣрнокислой извести, слѣдуетъ сжечь часть онаго въ серебрянномъ или платинномъ тиглѣ, либо въ чистой глиняной курительной трубкѣ. Землистая соль или другое несгараемое вещество останется на днѣ.

10. Дабы узнать, находится ли въ сѣрнокисломъ хининѣ надлежащее содержанiе между хининомъ и сѣрною кислотою, нужно растворить часть онаго въ чистой соляной или селитреной кислотѣ и прибавить къ тому растворъ соляно или селитрокислаго барита; 60 частей даютъ около 17,3 до

17,4 сѣрнокислаго барита. Можно употребить и обратный способъ изслѣдованія, при которомъ нѣтъ надобности высушивать осадокъ. Растворивъ 60 гранъ сѣрнокислаго хинина въ водѣ, къ которой прибавлено немного соляной или селитреной кислоты, нужно прибавить туда 18 гранъ селитрокислаго барита и осадокъ сѣрнокислаго барита отдѣлить чрезъ процѣживаніе сквозь бумагу. Если послѣ сего прибавлять къ свѣтлому процѣженному раствору селитрокислый баритъ, то въ немъ будетъ еще образоваться слабый осадокъ, потому что 60 гранъ сѣрнокислаго хинина содержатъ 5, 8 сѣрной кислоты, могущей разложить 19, 1 селитрокислаго барита.

Способъ сей служитъ только къ открытію въ сѣрнокисломъ хининѣ кристаллизированнаго растительнаго вещества, соединеннаго съ сѣрною кислотою. Какъ открыть землистыя или щелочныя сѣрнокислыя соли, о семъ сказано уже выше.

11. Чистый сѣрнокислый хининъ, разгорячаемый до тѣхъ поръ, пока изъ него испарится вся кристаллизаціонная вода, не долженъ терять болѣе 0, 08 до 0,1 своего вѣсу. Г. *Барри* увѣрялъ меня, что онъ однажды

изслѣдывалъ сѣрнокислый хининъ, который содержалъ 0,4 воды.

*Филипсъ.*

Notizen von Froriep. Bd. xx. стр. 102.

*4. Перевязываніе правой сонной артеріи.*

Извѣстный Французскій Хирургъ *Лисфранкъ* въ Апрѣлѣ прошлаго года перевязалъ правую сонную артерію у дѣвушки 18-ти лѣтъ, по случаю опухоли, величиною въ голубиное яйцо, находившейся за угломъ нижней челюсти на сонной артеріи, имѣвшей всѣ отличительные признаки расширенія артеріи. Операція была сдѣлана скоро и безъ всякаго приключенія. Лигатура состояла изъ одной простой нитки и рана соединена per primam intentionem. Черезъ три часа послѣ операціи появились признаки страданія мозга, а потомъ воспалительные припадки на головѣ, шеѣ, груди и въ желудкѣ, ослабленные обильнымъ кровопусканіемъ, послѣ чего больная находилась въ изрядномъ состояніи. Спустя восемь дней послѣ операціи, опухоль уменьшилась одною третью, какъ больная, наклонивъ голову, дабы напиться, почувствовала въ ранѣ острую боль, за которою тотъ же часъ

послѣдовало кровотеченіе, не смотря на всѣ употребленныя средства, причинившее смерть.

При вскрытіи тѣла оказалось, что опухоль состояла изъ кровянистаго нароста (fungus hæmatodes)) мозга. Двѣ трети каменистой части височной кости были разстроены. Въ сонной артеріи, ниже лигатуры, найдена трещина, величиною въ три линіи, отчасти запертая волокнистымъ сверткомъ крови, выполнявшимъ оставшуюся ниже лигатуры часть сей артеріи.

Froriep's Notizen. Bd. XVIII. стр. 13.

*5. Порошокъ квасцовъ противъ перепончатой жабы.*

Г. *Бретанно* часто и съ хорошимъ успѣхомъ употреблялъ квасцы, какъ мѣстное средство, противъ перепончатой жабы (croup). Сперва онъ дѣлалъ изъ порошка квасцовъ со слюною родъ тѣста, которое прикладывалъ какъ можно ближе къ страждущему мѣсту. Потомъ, желая, чтобы квасцы проникли въ самыя вѣтви дыхательнаго горла, онъ рѣшился посредствомъ простой цилиндрической трубки вдувать въ ротъ по-

рошокъ квасцовъ. *Для* излѣченія болѣзни большею частію достаточно двухъ или трехъ вдуваній; но иногда оное нужно повторить пять или шесть разъ. Г. *Бретанно* послѣ изобрѣлъ для сего особливый инструментъ.

Оттуда же.

6. *Употребленіе моксы при* Phlegmasia dolens.

Болѣзнь, говоритъ Г. *Бойль* (Boyle), началась въ обыкновенное время послѣ родовъ и не уступала обыкновеннымъ средствамъ, употребленнымъ Г-мъ *Алланомъ*. Сперва приставлена мокса къ мѣсту члена, менѣе воспаленному, ниже лодыжки; послѣ чего опухоль близъ прижженнаго мѣста, по видимому, уменьшилась и воспослѣдовала обильная испарина: На другой день больная чувствовала себя лучше и опухоль голени примѣтно опала, но боль въ паху была еще очень сильна. Слѣдуя мнѣнію Г-на *Дависа* о сей болѣзни, Г. *Бойль* приложилъ моксу по направленію бедренной артеріи въ паху, повторяя тоже, сперва черезъ день, а потомъ и всякой день, иногда даже два раза. Недѣли три спустя, осталась только небольшая опухоль и больная могла переѣхать въ деревню. Тамъ же, стр. 82.

### 7. *Средство противъ лихорадки.*

Г. *Макинтошъ*, въ Эдинбургѣ, испыталъ сперва надъ собою, а потомъ и надъ другими, кровопусканіе въ періодѣ озноба лихорадки съ хорошимъ успѣхомъ. *Тамъ же* Докторъ *Ридеве* (Ridgway) въ London Med. et Physical Journal, July 1828, также весьма одобряетъ кровопусканіе противъ сей болѣзни и представляетъ наблюденія, подтверждающія пользу онаго.

### 8. *Новый способъ показать полость лабиринта.*

Бернскій Профессоръ *А. Меккель* для сего варитъ каменистую часть височной кости человѣческой и разныхъ животныхъ въ воскѣ и потомъ уничтожаетъ костное существо соляною кислотою. Остается только восковый препаратъ, весьма явственно представляющій строеніе улитки и полукружныхъ каналовъ; даже можно видѣть раздѣленіе слуховаго нерва въ дирочкахъ улитки. Способъ сей весьма полезенъ въ отношеніи къ Сравнительной Анатоміи.

Тамъ же.

## 9. *Аммiакъ противъ опъяненiя.*

Г. *Батетто* представляетъ три случая, въ коихъ онъ съ очевидною пользою употребилъ аммiакъ для приведенiя въ чувство пьянаго. Пока находящiйся въ совершенномъ безчувствiи не могъ глотать, онъ держалъ ему подъ носомъ крѣпкiй нашатырный спиртъ; а коль скоро пьяному можно открыть ротъ (что удобнѣе сдѣлать, зажавъ ему ноздри), то Г. *Батетто* вливалъ ему въ ротъ двенадцать капель жидкаго аммiака, разведеннаго въ унцiи сахарной воды, и минутъ черезъ 6-12 еще шесть капель; послѣ чего всѣ трое скоро опомнились. На другой день всѣ они были совершенно здоровы.

Въ четвертомъ случаѣ Г. *Батетто* употребилъ для сегѡ же намѣренiя сѣрный эѳиръ съ сахарною водою, сперва 16, потомъ минутъ черезъ восемь 12, а наконецъ, спустя столько же времени 8, капель, съ таковымъ же успѣхомъ.

Сѣрный эѳиръ не столь дѣйствителенъ противъ опъяненiя, также и противъ обмороковъ, какъ аммiакъ; но за то послѣднiй часто производитъ сильное раздраженiе во рту.

Г. *Мазюйеръ*, Профессоръ Медицинскаго Факультета въ Страсбургѣ, уже съ давняго времени употребляетъ уксусокислый амміакъ противъ припадковъ пьянства. Онъ совѣтуетъ давать его 25 - 30 капель въ сахарной водѣ, и если минутъ черезъ шесть онъ не окажетъ желаемаго дѣйствія, то повторить такой же пріемъ. По увѣренію Г-на *Мазюйера*, средство сіе оказываетъ превосходное дѣйствіе и при боли половины головы; только тутъ надлежитъ соразмѣрять пріемы по чувствительности больнаго.

Froriep's Notizen. xx Bd. стр. 59.

---

## VIII.

## Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Маія по 1-е Іюля 1829 года.

---

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

*Старшими Лѣкарями:* Ординаторъ Ревельской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Шварцъ въ оной же госпитали; Штабъ-Лѣкарь 20-го Егерьскаго полка Гульковскій въ семъ же полку.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ *Московскаго Университета* Лѣкари: *1-го отдѣленія:* Григорій Соловьевъ въ Курляндскій, Павелъ Виноградовъ въ Сибирскій Уланскіе полки, Меѳодій Архангельскій въ Селенгинскій, Андрей Аскоронскій въ Вологодскій, Василій Бѣльскій въ Софійскій, Дмитрій Краснопольскій во Владимірскій, Анд-

рей Подгоевскій въ Тульскій пѣхотные полки, Никита Капля въ пѣхотный Генералъ-Фельдмаршала Графа Фонъ деръ Остенъ-Сакена полкъ, Иванъ Рудзинскій въ 30-й Егерьскій полкъ, Михайло Губаревъ, Александръ Васильевъ, Иванъ Дербскій и Дмитрій Кандидовъ во 2-ю армію сверхъ комплекта, Михайло Соколовъ и Петръ Токарскій въ резервныя войска 2-й арміи сверхъ комплекта; — въ резервные 3-и батальоны пѣхотныхъ полковъ: Нижегородскаго Иванъ Троицкій, Уфимскаго Генрихъ Шмидтъ, 36-го Егерьскаго полка Иванъ Успѣнскій и 38-го Егерьскаго полка Василій Труневъ. 2-го *отдѣленія*: Александръ Клейменовъ, Александръ Сенъ-Лоранъ, Михайло Яиновъ, Николай Землемѣровъ, Дмитрій Александровскій, Дмитрій Беръ и Михайло Громницкій во 2-ю армію сверхъ комплекта, Иванъ Михайловъ въ подвижный магазинъ 2-й арміи, Василій Гусевъ, Константинъ Дмитревскій, Иванъ Заринъ, Иванъ Поспѣловъ, Самуилъ Рудзинскій, Василій Смирновъ, Николай Смирновъ, Ѳедоръ Соколовъ, Леонтій Авсюковъ, Николай Лабунинъ и Николай Чучеловъ въ резервныя войска 2-й арміи сверхъ комплекта; Гаврило Костровъ въ Рязанскій пѣхотный полкъ и Констан-

тинъ Камкинъ въ 25-й Егерьскій полкъ. 3-го *отдѣленія*: Алексѣй Маркватъ, Андрей Поансардтъ и Степанъ Протопоповъ въ резервныя войска 2-й арміи сверхъ комплекта. Докторы Медицины: Михайло Пынинъ въ 31-й Егерьскій полкъ и Добродѣевъ въ 20-й Егерьскій полкъ Младшими Лѣкарями. Изъ *Виленскаго Университета* Лѣкарь 2-го *отдѣленія* Модовигъ Штенгельмейеръ въ Виленскую военную гоститаль Ординаторомъ. Изъ *Харьковскаго Университета*: бывшій Экстраординарный Профессоръ Хирургіи Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Степанъ Колюмна-Вигура во 2-ю армію сверхъ комплекта и Лѣкарь 1-го *отдѣленія* Левъ Ничпаевскій въ 8-ю Артиллерійскую Бригаду. Изъ С. *Петербургской Императорской Медико-Хирургической Академіи* Лѣкарь 3-го *отдѣленія* Іосифъ Себастіанъ Конфорти въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь Ординаторомъ и Ветеринарный Помощникъ 1-го *отдѣленія* Ѳедоръ Зиньковъ въ Скопинскій Военно-конскій заводъ. Изъ *иностранныхъ Докторовъ*: Михайло Зоттъ, Эмилій Фогель и Расти, изъ *иностранныхъ Хирурговъ* Кони въ званіи Кандидата Медицины, всѣ во

2-ю армію сверхъ комплекта. Изъ *вольно-практикующихъ*: Лѣкарь 3-*го отдѣленія* Александръ Бернеръ въ Навагинскій пѣхотный полкъ, Лѣкарь Ларіонъ Свирскій въ Новороссійскій Драгунскій полкъ, Докторъ Медицины Иванъ Дреслеръ въ Аренбургскій гарнизонный баталіонъ, Ветеринарный Лѣкарь Өедоръ Борхсеніусъ во 2-ю армію сверхъ комплекта. Изъ *отставныхъ*: Штабъ-Лѣкарь Андрей Келлеръ въ Волградскую военновременную госпиталь, Штабъ-Лѣкарь Романъ Ринкъ въ Харьковскій Уланскій полкъ, Докторъ Медицины Карлъ Зейдлицъ во 2-ю армію сверхъ комплекта, Штабъ-Лѣкарь Веніаминъ Зауеръ въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь Ординаторомъ, Александръ Дейтрихъ въ оную же госпиталь Ординаторомъ.

### 3. *Увольненіе отъ службы.*

Штабъ-Лѣкарь Уральскаго Гарнизоннаго баталіона Коллежскій Ассесоръ Писаревъ и Аренбургскаго Гарнизоннаго баталіона Докторъ Надворный Совѣтникъ Цепфель съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ. Ординаторы С. Петербургской сухопутной госпитали

Лѣкари Костылевъ и Фусъ. Отставленъ отъ службы за нетрезвое поведеніе находящійся во 2-й арміи сверхъ комплекта Штабъ-Лѣкарь Поспѣловъ.

4. *Производство въ ученыя званія.*

Въ Медико-Хирурги Лѣкарь Ревельскаго пѣхотнаго полка Вержицкій; въ Лѣкари 3-го *отдѣленія* Ординаторы Севастопольской военной госпитали Кандидаты Медицины Квятковскій и Николинъ.

5. *Награды.*

За отлично-усердную службу, Начальствомъ засвидѣтельствованную, Высочайше повелѣно: Главному Медику 2-й арміи Статскому Совѣтнику Шлегелю производить сверхъ получаемаго имъ жалованья *прибавочное по* 1500 *рублей ассигнаціями въ годъ*, доколѣ онъ будетъ состоять на службѣ по военному вѣдомству; а Главный Хирургъ 2-й арміи Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Анертъ Всемилостивѣйше пожалованъ Кавалеромъ *ордена Св. Владиміра 4-й степени.* Штабъ-Лѣкари военновременныхъ госпиталей: Шушинской Терлецкій, Абасъ-Абадской

Богородицкій, 41-го Егерскаго полка Некрасовъ, Борисоглѣбскаго Уланскаго полка Бирнбаумъ и Нашебургскаго пѣхотнаго полка Миргородскій *Всемилостивѣйше* пожалованы *въ Коллежскіе Ассессоры.* Орденами: *Св. Анны 2-й степени:* Старшій Докторъ Тифлисской военной госпитали Коллежскій Совѣтникъ Прибиль; *Св. Владиміра 4-й степени:* Дивизіонный Докторъ 22-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Ассесоръ Земскій, Штабъ-Лѣкари: Гребенскаго Козачьяго войска Лисицынъ, 44-го Егерскаго полка Шлиттеръ и Херсонскаго Гренадерскаго полка Плетеневъ; *Св. Анны 3-й степени:* Ординаторы Тифлисской военной госпитали Штабъ-Лѣкари: Дроздовъ, Чельцовъ и Рейталь; Лѣкари: Успѣнскій, Олимпіевъ и Шумовъ; Штабъ-Лѣкари полковъ: 41-го Егерскаго Тимченко, 44-го Егерскаго Депаловичъ, Бѣлгородскаго Уланскаго Демьяновичъ, Козловскаго пѣхотнаго Спасскій, Куринскаго пѣхотнаго Рожественскій, Колыванскаго пѣхотнаго Рябцовъ; Лѣкари: Нашебургскаго пѣхотнаго Графъ, Херсонскаго Гренадерскаго Любимовъ. *Подарками:* Ординаторы Тифлисской военной госпитали Лѣкари: Володзько, Умисъ и Ширяевъ; Штабъ-

Лѣкарь пѣхотнаго Графа Паскевича-Эриванскаго полка Янковскій, Лейбъ-Гвардіи своднаго полка Полковый Врачь Штабъ-Лѣкарь Сливчанскій, Штабъ-Лѣкарь Конно-Артиллерійской N. 13-го роты Баторовскій, Штабъ-Лѣкарь Козловскаго пѣхотнаго полка Ладонка, Штабъ-Лѣкарь 42-го Егерьскаго полка Кларинъ, Лѣкарь Тифлисскаго пѣхотнаго полка Неплоховъ и Ветеринарный Лѣкарь Нижегородскаго Драгунскаго полка Драбарсъ. *Денежнымъ награжденіемъ:* Старшій Лѣкарь Тифлисской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Кораблинскій; а Штабъ-Лѣкарю Эриванскаго Карабинернаго полка Коллежскому Ассесору Силичу и Штабъ-Лѣкарю Нижегородскаго Драгунскаго полка Висману объявлено *Высочайшее благоволеніе.*

По ходатайству Главнокомандующаго Отдѣльнымъ Кавказскимъ Корпусомъ за отличное исполненіе обязанностей своихъ при покореніи крѣпости Ахалцыха Всемилостивѣйше пожалованы: Штабъ-Докторъ онаго Корпуса Статскій Совѣтникъ Зубовъ въ *Дѣйствительные Статскіе Совѣтники,* Младшій Лѣкарь пѣхотнаго Графа Паскевича-Эриванскаго полка Штабъ-Лѣкарь Тимковскій въ

*Коллежскіе Ассесоры.* Орденами: *Св. Анны* 2-й *степени:* Штабъ-Лѣкарь Ериванскаго Карабинернаго полка Коллежскій Ассесоръ Силичь; *Св. Владиміра* 4-й *степени:* Штабъ-Лѣкарь Терскаго Семейнаго войска Яроцкій, Штабъ-Лѣкарь Нижегородскаго Драгунскаго полка Лещинскій, Штабъ-Лѣкарь 42-го Егерьскаго полка Брюсовъ, Ординаторъ Елисаветпольской военной госпитали Лѣкарь Телегинъ, Штабъ-Лѣкарь Бакинскаго Гарнизоннаго батталіона Гостевъ, Штабъ-Лѣкарь 39-го Егерьскаго полка Иноземцовъ; *Св. Анны 3-й степени:* Штабъ-Лѣкарь Орловскаго пѣхотнаго полка Курдюмовъ, Лѣкарь 21-го Егерьскаго полка Дмитріевъ, Штабъ-Лѣкарь своднаго Уланскаго полка Коллежскій Ассесоръ Пачь, Лѣкарь 8-й Артиллерійской Бригады Барташевичь. *Подарками:* Штабъ-Лѣкарь 41-го Егерьскаго полка Коллежскій Ассесоръ Некрасовъ, Лѣкарь Херсонскаго Гренадерскаго полка Любимовъ, Лѣкарь Грузинскаго Гренадерскаго полка Воскресенскій, Штабъ-Лѣкарь Ериванскаго Карабинернаго полка Соколовъ и Лѣкарь Грузинскаго Гренадерскаго полка Горскій; а Ординатору Астраханской военной

госпитали Штабъ-Лѣкарю Чельцову объявлено *Высочайшее благоволеніе.*

6. *Умершіе.*

Ординаторы: Казанской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Россошовскій, Рижской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Бѣлявскій, Бухарестской военновременной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Ганке, Тифлисской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Богородицкій, Могилевско-Бѣлорусской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Мицкевичь, С. Петербургской сухопутной госпитали Штабъ-Лѣкарь Курдюмовъ и Лѣкарь Вехновскій, Кюстенджинской военной госпитали Лѣкарь Боголюбовъ, Архангельской военной госпитали Штабъ Лѣкарь Тихій, Херсонской военной госпитали Лѣкари: Хобошовъ и Кокванскій, Штабъ-Лѣкари: Крыловъ, Марковъ, Звѣревъ и Нецвѣтаевъ, Георгіевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Соколовъ, Тульчинской военной госпитали Лѣкарь Шкляевъ, Каралашской военновременной госпитали Лѣкари: Марцынкевичь и Спаверей; Базарджикской военновременной госпитали Лѣкари: Генкель и Люд-

виг-ъ, Вознесенской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Бѣловодскій, Каменецъ-Подольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь 8-го класса Колтоновскій и Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Зальмштейнъ, Севастопольской военной госпитали Лѣкари: Квятковскій и Фидровскій. Состоявшій въ Отдѣльномъ Кавказскомъ Корпусѣ сверхъ комплекта Штабъ-Лѣкарь Поддубный, Симбирскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Черскій, Лѣкарь 3-го баталіона Селенгинскаго пѣхотнаго полка Семеновъ, Дивизіонный Докторъ 19-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Красинъ, состоявшіе сверхъ комплекта во 2-й арміи Докторъ Медицины Берле и Лѣкарь Савицкій, Лѣкарь Уфимскаго пѣхотнаго полка Фортунатовъ, Штабъ-Лѣкарь Капорскаго пѣхотнаго полка Гаркуновъ, Корпусный Штабъ-Докторъ 7-го пѣхотнаго Корпуса Статскій Совѣтникъ Салаевъ, Штабъ-Лѣкарь Тульскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Лебединскій, Лѣкарь 3-го баталіона Черниговскаго пѣхотнаго полка Протасовъ, Лѣкарь Моздокскаго Козачьяго полка Протопоповъ, Лѣкарь Черноморскаго Козачьяго войска Серебрянскій, Старшій

Лѣкарь Бухарестской военновременной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Чирневъ, состоявшій во 2-й арміи сверхъ комплекта Лѣкарь Рогулько, подвижнаго магазина 2-й арміи Штабъ-Лѣкарь Креницкій, Штабъ-Лѣкарь Днѣпровскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Левицкій, Дивизіонный Докторъ 18-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Лапинскій, Старшій Докторъ Гирсовской военновременной госпитали Докторъ Медицины Бекъ, подвижнаго магазина 2-й арміи Штабъ-Лѣкарь Семеновъ и Лѣкарь Доринъ, Орловскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Панинскій, Казанскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Пуришкевичъ, Дивизіонный Докторъ 11-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Яновскій, 17-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Алейниковъ, Лѣкарь Бабадагской военновремянной госпитали Яцкевичъ, Бѣлозерскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Берлитъ, Украинскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Толмачевъ, 20-й Артиллерійской Бригады Лѣкарь Семеновъ, Витебскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Углянскій, состоявшій при Варнской военновременной госпитали Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Фин-

ляндскаго полка Коллежскій Ассесоръ Гагаринъ, состоявшіе во 2-й арміи сверхъ комплекта Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Козминскій и Штабъ-Лѣкарь Франчини, 37-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Никольскій, Старшій Лѣкарь Варнской военновременной госпитали Штабъ-Лѣкарь Мертенсъ, Камчатскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Соколовскій, командированный во 2-ю армію Ординаторъ Гельсингфорской военной госпитали Лѣкарь Юрьевичь, Черноводской военновременной госпитали Штабъ-Лѣкарь Гайтанниковъ, 4-й Артиллерійской Бригады Лѣкарь Ѳйсмонтъ, Каварнской военновремянной госпитали Докторъ Медицины и Хирургіи Моргенштернъ, Вологодскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Кохомскій, Архангелогородскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Свіязевъ, командированный во 2-ю армію Ординаторъ Казанской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Тиховидовъ, Сѣвскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Топоровъ; Ординаторы: Гирсовской военновременной госпитали Лѣкарь Прокоповичь, Каварнской военновременной госпитали Лѣкарь Ягловскій; Олонецкаго пѣхотнаго полка Лѣкарь

Барановскій и командированный во 2-ю армію Ординаторъ Фридрихсгамской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Полидоровъ; командированный во 2-ю армію Ординаторъ С. Петербургской сухопутной госпитали Штабъ-Лѣкарь Панкратьевъ; Ординаторы Браиловской военновременной госпитали: Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Топольскій и Лѣкарь Боровиковъ.

---

IX.

## О вновь выходящей книгѣ.

Фармакографія или Химико-Врачебныя предписанія приготовленія и употребленія новѣйшихъ лѣкарствъ, изданная въ исходѣ 1827 года Докторомъ Медицины, Ординарнымъ Профессоромъ при Императорской Медико-Хирургической Академіи, *Александромъ Нелюбинымъ*, нынѣ печатается вторымъ изданіемъ.

Благосклонное принятіе просвѣщенною публикою перваго изданія сего сочиненія и особенное вниманіе отечественныхъ Врачей, равно какъ и распродажа онаго въ самое короткое время и поступающія вновь требованія, побудили Сочинителя приступить ко второму изданію онаго. Второе изданіе сего сочиненія умножено четвертою долею противу прежняго новѣйшими открытіями по

части Фармакологіи, учиненными въ два последніе года въ Европѣ; почему, вмѣсто 29-ти листовъ прежняго, второе изданіе будетъ содержать въ себѣ отъ 40 до 45-ти печатныхъ листовъ.

Подписка на сіе сочиненіе принимается въ С. Петербургѣ въ книжномъ магазинѣ Александра Филиповича Смирдина, а въ Москвѣ у книгопродавца Александра Сергѣевича Ширяева. Цѣна сей книги остается прежняя: въ С. Петербургѣ и Москвѣ 10 рублей, а съ пересылкою въ другіе города 12 рублей.

---

## Лучшія новѣйшія Медицинскія сочиненія.

30. Histoire des marais et des maladies causées par les émanations des eaux stagnantes. Par F. B. Monfalcon. Paris, 1824.

31. Handbuch der speciellen Heilmittellehre, von D. C. Sundelin. 2. Bde Berlin, 1825.

32. Die Lustseuche in allen ihren Richtungen und in allen ihren Gestalten, von Dr. F. Wendt. 3-te Auflage. Breslau, 1825.

32. Die Oekonomie der Augen, oder Vorschriften zur Erhaltung und Verbesserung des Gesichts, nebst Bemerkungen über das Tragen der Brillen und den Gebrauch der Operngucker, so wie astronomischer und terrestrischer Telescope. Von W. Kitchmer. Aus dem Englischen. Weimar, 1825.

33. Elements of medical Jurisprudence. By Th. R. Beck. Second Edition. London, 1825.

Elemente der gerichtlichen Medicin, von Th.

R. Beck, nach der zweyten von W. Dunlop, mit Noten und Zusätzen versehene Ausgabe, aus dem Englischen übersetzt. Weimar, 1827.

34. Ein Beitrag zur gerichtsärztlichen Lehre von der Zurechnungsfähigkeit. Von S. G. Vogel. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Stendal, 1825.

35. Militairische Gesundheits-Polizei, mit besonderer Beziehung auf die K. K. Östreichische Armee. Von. F. N. Isfordink. 2. Bde. 2-te Auflage. Wien. 1827.

36. Val. Nob. ab Hildebrand Institutiones practico-medicæ. Viennæ Austriæ. 4 Tomi. 1816 - 1825.

37. Geburtshülfliche Abhandlungen, nebst einer Nachricht über die academische Entbindungsanstalt zu Marburg. von D. W. H. Busch. Marburg, 1826.

38. Anleitung zum Receptschreiben, nach seinem lateinischen Lehrbuche zum Behufe academischer Vorlesungen herausgegeben von F. Wendt. Breslau, 1826.

39. Handbuch zur Erkenntniss und Heilung der Frauenzimmer-Krankheiten, von Ad. El. v. Siebold. Frankfurt am Main, 1826.

40. System der psychisch-gerichtlichen Medicine, von F. Ch. A. Heinroth. Leipzig, 1825.

41. Handbuch der gesammten gerichtlichen Thierarzneykunde, von F. E. Veith. Wien, 1826.

42. Ueber Krankheiten als Mittel der Verhütung und Heilung von Krankheiten, von C. L. Klose. Breslau, 1826.

43. Untersuchung über das gelbe Fieber, von C. Ch. Mathaei. 2. Bde. Berlin, 1827.

44. Historia epidemiæ malignæ, anno MDCCCXXVI Jevernæ observatæ, conscripta F. A. L. Popken. Bremen, 1827.

45. Clinique médicale, ou choix d'observations receuillies à la Clinique de M. Lermenier et publiées sous ses yeux par G. Andral, fils. Tome I. Paris, 1827.